

低也要 180 元钱，(45 厘米偏馈天线 45 元，接收机 90 元，双本振 KU 高频头 32 元，馈线每米 0.3 元，加上 F 头和电池。这还是批发价) 安装时常人经常问的一句话就是“收多少台？”如果用 75 厘米偏馈天线安装“一锅双星”，价格不高于 240 元。

面对这些问题，我们采取了几方面的办法。

一、讲真相。你要看真事，不被欺骗做明白人，就看新唐人。

二、用用户现有的正馈天线和接收机，加一个 45 厘米偏馈天线、一个双本振 KU 高频头、一个 22K 开关、4 个 F 头，需要 90 元。用户保持原有收视节目，又能收看新唐人电视。关键是要讲真相并告诉用户多看新唐人电视台。

三、最好是安装“一锅双星”，不看中国台。

四、我们正在自己研制天线，45 厘米偏馈天线价格控制在 15 元以下，成功后再交流。

五、为了让世人了解新唐人电视台，也考虑经济条件，多做一些新唐人电视节目的 VCD 光盘非常重要。光盘集合了新唐人电视的节目预告、新闻综合等，可以说是“新唐人电视的缩影”，而且要不断更新，内容做到及时、精炼、广泛、新颖，当然我们的主线是讲真相和推广新唐人电视。对于与讲真相有关的电视节目我们也选择制作成光盘，而且是真相光盘的主流。

六、近日试制成功的用 120 厘米正馈天线接收亚星 3 和 W5，可以说是个突破，最起码已经安装正馈天线的用户再多加 40 元钱(高频头 32 元，22K 开关 5 元，加上支架和线 F 头等)，就可以看新唐人电视了。关键是要讲真相并告诉用户多看新唐人电视台。

以上是我们的一点经验和体会，智慧来源于大法修炼和师尊的慈悲加持。让我们用好吧，去救度世人。

请帮助推广，不足之处请补充指正。

做资料

第四期
2007-1-1

半月刊

■通俗 ■实用 ■客观 每月 1 日、15 日出版

精品推荐	5
突破封锁利器：世界通	5
系统安全	7
优盘杀毒后显示“拒绝访问”的问题	7
感染 Winmgct 病毒的问题	8
虚拟机的不保存模式并不能够做到数据安全	9
网络技术	9
手机上网专题	9
◆ 西门子 6618 手机上网的问题	9
◆ 电脑上 CMWAP 方式 GPRS 上网时自由门 5.5 版本的妙用	10
突破网络封锁软件专题	10
◆ 利用动态网讲真相	10
◆ 使用火凤凰，是否可以输入敏感网址？	11
◆ 多复制网页地址保存好	12
◆ 获得动态网当前网址安全又方便的好方法	12
◆ 是否一定得换新版本的自由门	12
其它问题	13
◆ 请注意 Gmail 邮箱的一个严重安全隐患	13
软件应用	14
安全软件专题	14
◆ Dekart Private Disk 软件过期，怎么办？	14

◆ 避免无界浏览被当作病毒封杀的办法.....	14
◆ 卡斯基 6.0 KEY 清除文件.....	15
◆ 杀毒软件卡斯基 Kaspersky Anti-Virus 6.0 手动更新步骤.....	15
网页浏览及软件下载专题.....	16
◆ 有关下载软件 IDM 的使用技巧.....	16
◆ 关于下载工具 reget 的一般设定.....	18
打印技术.....	20
喷墨打印机专题.....	21
◆ 自己动手轻松解决佳能 IP4200 搓纸困难.....	21
◆ 佳能 IP4200 打印机, 灌墨后渗墨的问题.....	22
◆ 佳能 4200 的 5100 错误.....	22
◆ 关于 IP2000 打印机出现“维修 5100”的一点维修经验.....	22
◆ 介绍一种彻底清理墨盒堵塞的方法.....	23
◆ 佳能 IP4200 排空气的两点经验.....	23
◆ 佳能 3000 打印机, 打印时经常出现维修错误的问题.....	23
◆ 清洁打印机进纸器(搓纸轮)方法的反馈.....	25
◆ 求教佳能 ip4000 喷墨打印机黄灯绿灯交替闪烁 12 下, 不工作, 清零也不管用.....	25
◆ 用“双氧水”解决打印头堵了的方法.....	25
◆ Cannon i6500 打印机打印质量问题解决办法.....	26
◆ 打印机维修心得.....	26
◆ EPSON R210 左侧的红灯亮, 不闪, 清零没有反应, 要求换黑墨盒怎么办?.....	27
◆ 佳能 IP4200 连供系统的使用与维护.....	27
◆ EPSON R210, 230 双灯闪的问题.....	28
激光打印机专题.....	29
◆ 何解决资料一边模糊、一边清楚的办法.....	29
◆ 佳能 2900 激光打印机印出的材料左边有小弹簧的一边出现齿状黑边的问题.....	30
◆ 用激光打印机打字不怕雨淋日晒.....	30
◆ 激光打印机的鼓加墨.....	30
◆ 爱普生 6200L 打印机灌粉非常方便.....	31
◆ EPSON6200L 激光打印机出现很重的底灰.....	31

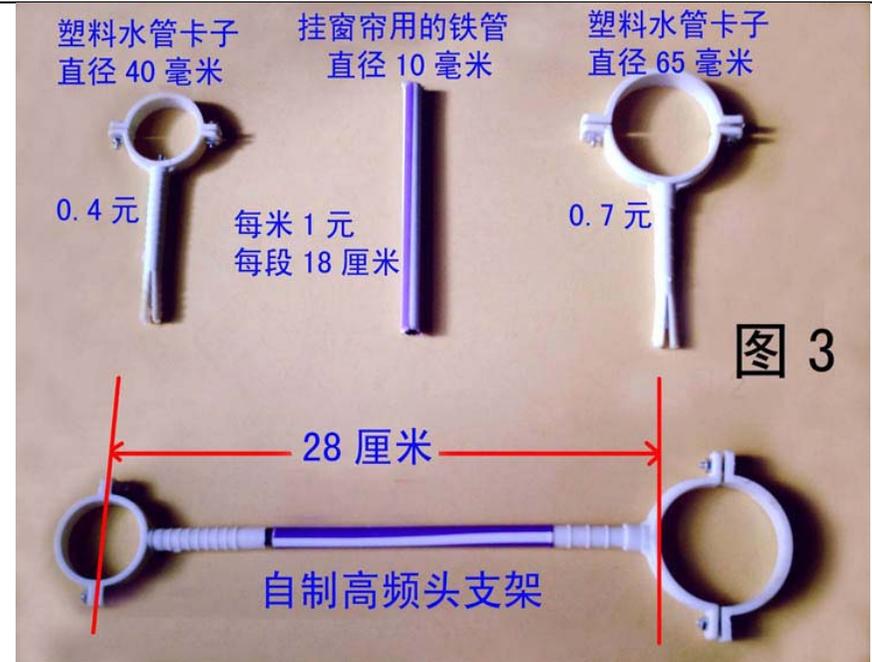


图 3

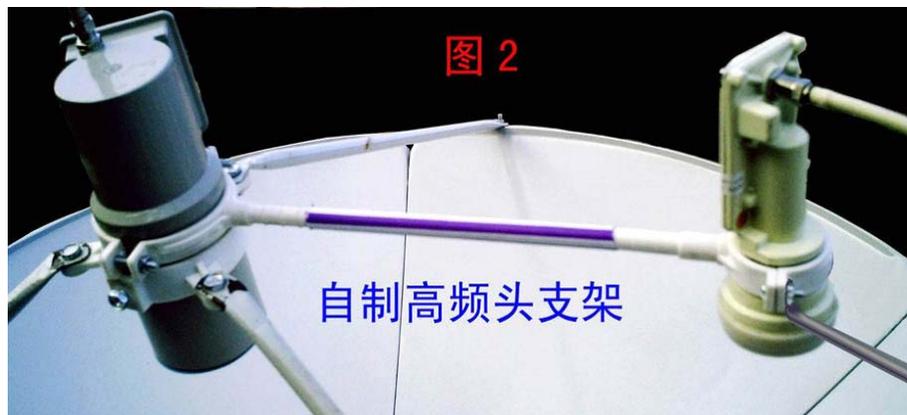
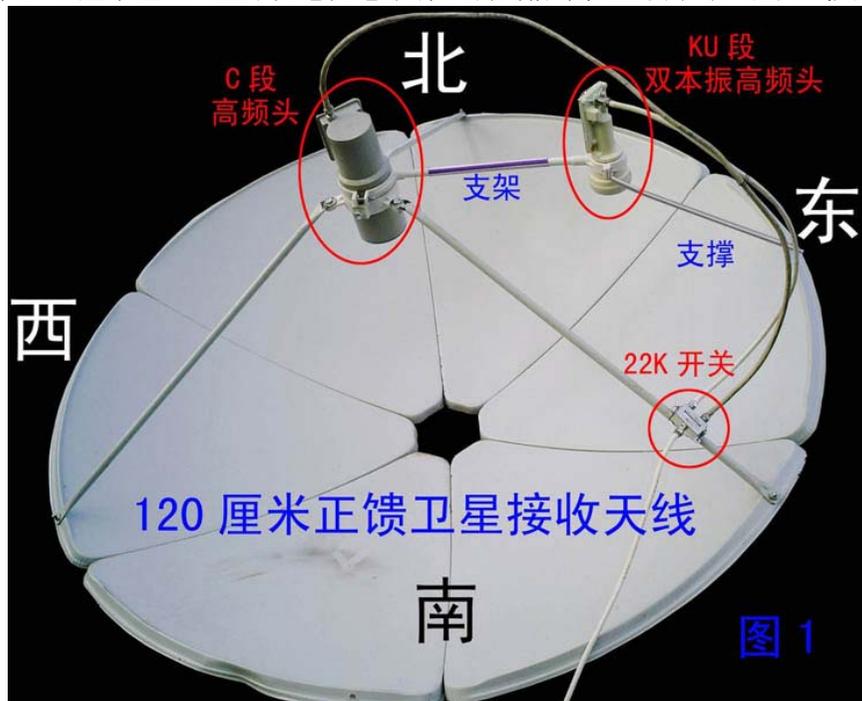
按照图上介绍的, 在支架的小圈安上“KU 段双本振高频头”, 从 C 段高频头的边到 KU 高频头的中间, 距离是 28 厘米, 方向基本是正东, 极化方式为垂直, 对向天线的角度基本和 C 段高频头平行, KU 高频头的前平面比 C 段高频头的前平面位置高约 1-2 厘米。把接收机接在 KU 高频头上, 用遥控器设定参数: 本振频率: 09750、下行频率: 11334、符号率: 06511、极化方式: 垂直、22K: 关……。边看“信号质量”的多少, 边慢慢转动 KU 高频头的方位和上下位置, 直到找到最佳信号质量, 定住支架螺丝, 按遥控器“确认”或“OK”。

为保证自制支架的稳定, 可以用铁条或细铁管甚至用细竹竿做支撑, 加固 KU 高频头。(我用的是六瓣天线, 还有一些障碍物, 信号质量达到 30%多; 用一体天线在开阔地带, 信号质量可达 65%, 也很稳定。150 厘米正馈天线肯定也能同时接收 W5 卫星, 只是两个高频头的间距要大一些, 有条件的可以自己试一试。120 厘米以下的天线我没有试验, 有条件的朋友也可以试一试。如果成功, 别忘了和大家共享哦!) 这些完毕后, 接上 22K 开关, C 段高频头接 ON, KU 段高频头接 OFF。接收机“自动搜索”KU 高频头时, 22K 为“关”; “自动搜索”C 段高频头时, 22K 为“开”, 其余参数不用动, 按遥控器“确认”或“OK”, 等待搜索完毕。然后把不看的节目删除。

一点交流

向世人推广接收新唐人电视节目的同时, 我们也一直在制作、发放着新唐人电视节目 VCD 光盘。在本地区, 150 元钱就可安装 120 厘米的正馈卫星天线, 而且许多用户已经安装了 120 厘米的正馈天线。而安装接收新唐人电视天线最

按遥控器上的“信息”键，看“信号质量”。天线方位南偏西一点，仰角是锅南边离地 20 厘米左右（上下晃悠悠就行）调到信号质量最好时，把天线定住。



- ◆ 联想 2000 激光打印机的墨粉盒与硒鼓清零方法..... 31
- 其它问题 32
- ◆ 用塑封机烫金的经验 32
- ◆ 请做护身符的同修注意 32
- ◆ 解决惠普打印机左右边距无法对齐的方法 32
- ◆ 利用支架做书的方法（图） 34
- ◆ 谈一个不能忽视的安全问题 36

光盘刻录 37

- 刻录光盘 37
- ◆ 《解体党文化》文字阅读 VCD 电脑影碟机两用光盘 37
- ◆ 制作 VCD 光盘时的一些软件设置要点 37

电视技术 39

- 长春市室内用 0.90M 偏馈天线 接收到卫星新唐人电视节目 39
- 山东地区调试新唐人的情况 39
- 回答：“青岛地区调试新唐人的问题” 40
- 120 厘米正馈天线同时接收亚星 3 和 W5 卫星 41

膜（如果下雨，化肥袋、布料会存水影响电波，而塑料膜不存水，下雨天照样能收看）

天线最好安装在地面，方便隐蔽。这方面的教训已经不少了。前段时间 2006 年 10 月 15 日烟台大批同修被绑架中，就有不少偏馈天线被查抄。

在此建议同修最好不要用 C 段天线代替 Ku 段天线调节新唐人，有下列不足之处：

(1) C 段天线锅面太大，不利隐蔽，如果条件允许还是可以的。

(2) C 段天线安装 Ku 段高频头，因电波的反射角度不一样，锅面的有效面积只利用了一部份，是兼顾使用。

(3) C 段天线安装 Ku 段高频头后，原来的 C 段节目就没了。这样只能接收 Ku 段节目，节目太少，如果向常人中普及就不适用。

我曾经用 1.5 米的正馈天线在原来位置亚 2、亚 3S 节目不动的情况下，安装 Ku 段高频头调节新唐人，也能调出新唐人，但高频头的焦点非常难找难固定，太浪费时间了，此方法根本就不适用。

因此如果遇到有 C 段正馈天线的用户，要求再调节新唐人，可单独购买安装 70cm 偏馈天线（能调新唐人 W5 卫星和亚太 2R 卫星），45cm 偏馈天线（只能调新唐人 W5 卫星）安装好以后，用四进一出开关连接，共用一个接收机，存节目时，因 C 段的水平信号与新唐人 W5 卫星垂直信号冲突，因此要先存 C 段节目。

由于现在国内邪恶查抄大锅天线太紧，及另一个高频头接收亚太 2R 卫星的台湾节目的意义不大，可以缩小偏馈天线的体积，使用小锅只接收新唐人节目。

如果同修想只看新唐人节目，建议购买安装 45cm 偏馈天线，此天线小巧而便于隐蔽，安装在房屋的玻璃窗户内，非常方便。从以往安装 70cm 偏馈天线信号的强度来看，在山东以南的地区用 45cm 偏馈天线调节新唐人应该是可行的。

120 厘米正馈天线同时接收亚星 3 和 W5 卫星

近日用 120 厘米正馈天线同时接收亚星 3 和 W5 卫星获得成功，写出来和大家共享。

在调试亚星 3 上的 CCTV-1、河南卫视、凤凰卫视等几十个节目的基础上，再接收“新唐人电视”（请原谅具体角度我不详细，反正是很好调）。

前提条件是：天线的南边和西南方向不能有障碍物遮挡信号。

按照本文图片介绍做一个“支架”，把 C 段高频头（也就是天线自带的高频头）套上，（我用的是 GCF-2900A 高频头，直径 6.5 厘米，如果用细的高频头，可垫一圈皮条或用小一点的卡子，）再把高频头上的“—0”字朝东，安在天线中心的高频头架上。在接收机上选台到“河南卫视”（接收机出厂自带），

调星时，锅面垂直地面，可在西南方向来回转动锅找一下方向角，如果找不到，再逐渐抬高锅面来回转锅，信号质量达到 6% 以上就停住，这就找到了方向角，再调一下锅面高度（仰角）即可。

回答：“青岛地区调试新唐人的问题”

我是潍坊的同修，曾经在青岛、烟台、潍坊等地安装调试过新唐人电视台，上述地区信号都很强，不是干扰的问题。从你：“调 W5 卫星时，信号强度不超过百分之十，信号质量为零”来判断应该是接收机灵敏度不好，或输入的参数不对。

新唐人：本振频率：09750 下行频率：11334 MHz 符号率：9766 千符/秒 改变为 6511 千符/秒，极化方式：垂直 22K 关

美国之音：本振频率：09750 下行频率：11240 MHz 符号率：27500 极化方式：垂直 22K 关

如果调新唐人没有成功，可调信号强度较大的美国之音，它们两个都在 W5 (70.5°) 卫星上，双本振高频头的频率必须是：9750MHz/10600MHz

如果接收机灵敏度不好时，当接入 22k 时，两路信号转换不及时，只能收到一路信号。可先不接 22k，馈线直接双本振高频头调试。

以下是调试过新唐人的一些经验供参考：

1：关于偏馈天线的焦点问题：这是安装偏馈天线时，很容易忽视的问题，如果高频头的焦点不准，那么后面的调试就完全白费力气了。所以调试天线的第一步就是要首先确定高频头的焦点准不准。

如果焦点准确，接收机输入的参数准确，那么根本就不用测量方位角、仰角、极化角了，直接用手抱着天线朝着西南方向来回水平、上下转动，两眼看着信号质量条的强度，如果信号质量条的强度迅速升高，转动的天线要立即停止，固定好天线再慢慢细调即可。（细调的方法：用手在锅的上下左右轻轻按一下，两眼看着信号质量条的强度，如果信号质量变小，那么这边就不用调了；如果信号质量变大，那么就应往这边略微调一下。）

中卫、斯卫等正品偏馈天线的焦点，位置与厂家设计的一样，即安装高频头的馈源塑料座，可准确的插入固定在高频头的金属探杆上，所以比较好用，一般几分钟就能调出来。我曾经安装过三卫 70cm、90cm 偏馈天线，浪费了一些时间，因为此天线的焦点并不在中心位置上，而是应把馈源塑料座固定在金属探杆管的上面，即原来标准焦点位置上移金属探杆管厚度的位置。就能顺利的新唐人调节了。这与厂家设计有关。青岛地区前段时间曾买过不少这种三卫 90cm 偏馈天线。

2：安装天线时，应先看一看天线的方向有没有障碍物，一般天线朝向平地仰角 45 度没有障碍物就行了。如果地势不好，可采用天线倒装的办法。

3：由于条件的限制，天线安装好时，一定用不挡电波的物品盖严实，可先用化肥袋、布料等盖好（这些物品对电波没有影响），再在其表面盖上一层塑料

精品推荐

突破封锁利器：世界通

1、双击这个图标（图 1）



2、在世界通操作界面点击左上角图标，打开世界通网页（图 2）



（图 2）

3、关闭时，先退出所有下载和浏览器，点击“×”关闭世界通。右键打开电脑右下角的世界通图标，选择“退出”（图 3）



（图 3）

4、世界通官方网页（图 4）



(图 4)

输入“任意网址”，可以突破各种恶意的网络封锁，匿名从事正常自由的网络活动。

世界通安装版 (图 5)



打开软件安装:

1、选择“中文简体”(图 6)



(图 6)

在“欢迎安装”界面，选择“下一步”

把间隔时间改为 0 秒。方法是：直接双击每个视频文件或者选定所有视频文件后点右键，都会出现设置间隔时间的窗口。

2、不要买质量太差的光盘，刻录速度一般不大于 32 为好，其实设置过大，刻录速度也不会提高多少。

3、很重要的一点是，请同修做好映像文件后，一定要刻一张光盘试一试，不行再调整设置再做，不要怕麻烦，保证光盘达到能用的目地。



长春市室内用 0.90M 偏馈天线 接收到卫星新唐人电视节目

接收条件：7 楼室内双层玻璃，塑钢窗，窗户不是整块玻璃，中间有根竖立窗框。天线与高频头都最大接近窗台和玻璃。高频头用百昌信号不好，最后换其他牌子（好象是寰宇的）信号最高达到 22%，一般 20%就能正常收看。有条件建议买 PBI 双本振 Ku 高频头，据说灵敏度很高。另外接收机也有很多讲究。不要乱买，我买了 2 种接收机都收不到新唐人，而换了一种高斯贝尔牌就可以。机器可以事先和商家说明，不好用就换其他牌子，商家都会同意的。

室内调星需要非常耐心和仔细，挪动过程是半毫米半毫米挪动，因为接收机接收信号有 2-3 秒钟延迟，每挪动一下需要 3 秒钟时间。有时候不小心碰到天线一点，信号就没有了，就要重新调试。每次调试至少半小时到 1 小时是正常的。建议固定好位置。

山东地区调试新唐人的情况

45 厘米锅，室外调出的信号质量可达到 30%能正常收看，75 厘米锅信号质量可达到 80%。楼房阳台（窗户）宽 3.5 米，75 厘米锅信号质量可达到 13%，旋转一下 9750 高频头正常收看。接收机是亚士达牌，解锁密码 1270，一定要先解锁再输入数字就能接受台。

对于制作 VCD 真相光盘，或者更新光盘、映像文件中的破网软件，很多同修都介绍了自己的经验，我把这些要点总结一下，以方便大家。这里仍然以 Nero5 版本为例来说明，其中也有我摸索的经验，不当之处请指正。

刚安装的 Nero5，打开程序时一般默认运行在“精灵模式”（smart mode），所谓“精灵模式”就是“自动模式”或“聪明模式”，这种模式默认了一些选项，用这些默认选项就可以刻出基本的光盘来。“精灵模式”下屏幕上首先出现一个叫“Nero 精灵”的窗口，供选择“编辑新的光盘”或“复制光盘”，在这个窗口的右下角有一个按钮“退出精灵”，点击它就退出了“精灵模式”，接着弹出一个叫“新编辑”的窗口。这个窗口的左面是选择光盘类型的，中间顶端几个标签就是我们应该关心的设置要点之所在，右面有一个“精灵”按钮，点击它就又回到了“精灵模式”。在“精灵模式”下，我们要设置参数的地方这样找到：点击程序界面最左上角的“档案”按钮，然后选择“更改烧录设定”，弹出的“信息”窗口和非精灵模式中的“新编辑”的窗口类似。下面是这个窗口中的一些设置要点：

1、左面第一个标签“Video CD”---在这三项前打勾（默认已有）：“建立符合标准的光盘”、“使用 CD-I 应用程序”、“PAL”。PAL 是中国大陆电视机通用的图象模式。

2、第二个标签“菜单”---不要选“启动菜单”。因为启动菜单功能后，做出的光盘放入 vcd 机后会首先出现一个静止的菜单画面，观看者必须用遥控器选择节目才会播放，很不方便。

3、“ISO”标签---一般选“ISO 1 级”和“ISO 9660”。这里有一点很有用，光盘中的文件名如果用中文，则应在“Joliet”前打勾，否则打开光盘时文件名不能显示。如果光盘中用于电脑的数据文件夹层数大于 8，则应选“允许深度大于 8 个以上的数据夹”。

4、“标签”---标签名就是光盘在电脑中时，光驱盘符处显示的光盘名称。标签名可输入“Good Luck”等吉祥词语，中文亦可。此处应注意不要输入任何个人信息。

5、“日期”和“其它”标签就不用动了。“日期”标签下，保持默认的“使用源文件日期”。

6、“烧录”标签---“写”前面应该打勾。在这里选择“复制份数”大于 1 后，电脑刻好一张光盘后，会自动弹出光盘，等待放入空白光盘，这样重复，直到完成设置的复制份数，很方便。

如果用 Nero5 从映像文件复制光盘，可先退出“精灵模式”，在“新编辑”方块的左侧窗口选择“VCD”，进入程序后，在点击左上角“档案”按钮，选择“烧录映像档”，然后在弹出的窗口中选好映像文件，就会弹出供选择“复制份数”的窗口，输入数字后点击“写入”，电脑就开始复制了。

其它一些有关节目安排和碟片质量的注意点有：

1、拖入 VCD 编辑界面左下角窗口内的视频文件，程序默认每个节目之间间隔 5 秒，这样观看者等待时间长，可能会误认为后面没有节目了，所以最好

在“安装程序 Gpass”的许可证条款中，选择“我同意”“下一步”在“选择安装文件夹”的浏览中选择世界通安装的位置，“下一步”在“选择额外任务”中选择“在桌面创建图标”，另一项随便。“下一步”在“准备安装”对话框，点击“安装”在“选择是否运行”对话框，点击“完成”。

世界通简介

世界通软件公司面向全球网络用户提供安全、保密的网络浏览服务。包括无线网络和局域网不被任何恶意追踪和封锁。通过特殊加密数据包装、动态隧道和世界通各地服务器，实现保护一切正当的自由网络活动。



优盘杀毒后显示“拒绝访问”的问题

问：我最近使用的优盘在下载完资料后，杀毒软件卡巴斯基单机版 5.0 发现了好几个“蠕虫”病毒，删除后，优盘却总是打不开，点击“可移动硬盘”显示“拒绝访问”。请问同修这是怎么回事。

答：先显示隐藏文件夹，看看有没有 autorun.inf 这个文件，然后删除，附两例网络上的参考，看看是否能够解决问题。

1) 移动存储双击“拒绝访问”解决方案

最近网上流行一种后门病毒：Iexplores.exe 这个后可使后门种植者通过该后门秘密控制受感染机器，这个病毒工作于 Windows 32 平台。病毒会在硬盘的根目录生成 Iexplores.exe 文件，这个文件的作用是：当你双击硬盘的盘符时，系统会调用 Iexplores.exe 文件自动播放硬盘的内容，作为传播病毒的一种方式。另外病毒可以通过移动存储介质进行传播（U 盘、移动硬盘），大多数的杀毒软件可以对其进行查杀！但是感染症状依然存在。

感染症状：Windows 无法找到 Iexplores.exe 或者双击活动硬盘无法直接打开，而是出现一对话框，只能通过右键---打开才能浏览分区内容。

可以尝试删除移动设备中的自动运行信息，看看能不能解决。首先在“我的电脑”——“工具”——“文件夹选项”中选“显示所有文件和文件夹”，同时去除“隐藏受保护的操作系统文件”前的勾，你会发现你打不开的分区中会出现一 autorun.inf 的文件，这个时候你就可以把它删除。然后拔除移动存储设备，重新再插上，可能会解决问题。

2) 访问移动磁盘（u 盘）提示“拒绝访问”

表现症状：移动磁盘双击打开总提示拒绝访问，右键选择打开就可以。右键菜单里显示默认操作（就是加粗体的）是“open”，而不是平时的“打开”（4个硬盘盘符默认都是“打开”），u盘曾经中毒但是已经杀毒完成了。现在必须在盘符上右键——打开才能正常使。

可能是中毒了，看看任务管理器里有没有 ravmon.exe 这个进程，试试下面的方法：

1. 结束 Ravmon.exe 进程
2. 到 C:\windows 下删除 Ravmon.exe
3. 把开机启动里面的 Ravmon.exe 项去掉
4. 格式化优盘

感染 Winmgct 病毒的问题

1. 这几天在几个不同场所的电脑运行过程中防火墙 zonealarm 都有如下提示：

Do you want to allow Automatic Update to access the internet?

Technical information

Destination IP: 202.××.××.××: DNS

Application: WinMgCt.exe

Version: 5.8.0.2469

选择不允许通过后，出现电脑连续读 A 盘的声音。

以上情况是电脑故障还是电脑被恶意植入什么东西？用 spybot 搜索显示未发现间谍软件。请知道以上情况的同修给予指点。

注：在电脑中搜索在下面路径中找到 5.8.0.2469 文件夹：

C:\windows\system32\Software Distribution\Setup\Service Strat up\wups.dll

答：近期“Winmgct 病毒”在迅速扩散，目前已有很多计算机感染了此病毒。

一、感染 Winmgct 病毒的现象

该病毒主要通过 U 盘感染，中毒现象表现为主机不停的发出声音，类似于读软盘的声音。

二、检测和解决感染 Winmgct 病毒的方法

1> 同时按住键盘上的“Ctrl+Alt+Del”键，选择“任务管理器”，选中“进程标签”，查看其中是否有一个名为“Winmgct”的进程。如果有，说明已经中毒。右键点击该进程后，选择“结束进程”。

2> 如有上述现象，结束其进程后，再通过如下方法删除此病毒的注册表项：点“开始”→“运行”，输入 regedit，查找

HEKY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\RUN 项，找到 winmgct，删除。然后在 C:\WINDOWS\system32 目录下删除 WinMgCt.exe 文件。

三、做好防护工作

光盘刻录

刻录光盘

◆ 《解体党文化》文字阅读 VCD 电脑影碟机两用光盘

下载：<http://www.xinshijue.org/cd/show.php?id=359>

大纪元继《九评共产党》社评发表后 2 年，退党 1500 万共产党即将解体，再次发表的社评《解体党文化》。彻底清除中国共产党祸乱中国，给民众头脑中留下的毒素。

本光盘可以在影碟机上播放，电视机上文字阅读。因为文章篇幅很长，打印如果不方便可以使用这个刻录一张光盘，可以解决书籍篇幅大流传不方便的困难。本光盘制作者本人的希望是给大法弟子内部传看，内容多打印不方便和有针对性的讲清真相使用。目前不大规模发这个光盘。请网友下载时自行斟酌。

光盘为影碟机、电脑两用光盘。用于电脑有 autorun 界面，全部内容在界面中都有连结。包括希望之声国际广播电台“大家谈”节目十几期录音（主要内容是清除党文化的）；《江泽民其人》新唐人节目录像；《解体党文化》、《九评共产党》、《江泽民其人》《预言、迫害图片、选择未来》等电子书；网络封锁介绍及破网软件、退党方法、九评、《震撼》BT 下载软件及种子等。

光盘第一页内容：

2004 年 11 月大纪元发表社评《九评共产党》，带来退党潮，截止 2006 年 12 月，在海外大纪元、看中国网站声明退党、团、队人数已经 1600 万人。共产党解体在即。2006 年 9 月，大纪元再次发表社评《解体党文化》：共产党为祸中国几十年，它的一套党文化毒害中国人甚深。共产党倒台，要将它的毒素彻底从中国人思想中清除。

解体党文化

此光盘为电脑影碟机两用光盘。影碟机可以在电视机上阅读《解体党文化》全篇；用于电脑，可以观看新唐人电视台制作的大纪元又一力作《江泽民其人》录像、希望之声国际广播电台关于清除党文化的十几期节目录音以及突破网络封锁的介绍、方法及软件上、下一节目（或数字“1”）键翻页文字阅读请调低电视机亮度、对比度（如果影碟机、电视机都用 NTSC 制式可进一步减小闪烁）阅读时画面不稳请按暂停键。

◆ 制作 VCD 光盘时的一些软件设置要点



图五



图六

◆ 谈一个不能忽视的安全问题

最近和一些新老学员交流，发现一个都不太注意的安全问题，就是很多同修家里无论住在几层楼，都不挂窗纱，白天在家里炼功、发正念或做资料，在外面的人看的很清楚，即使正念足也不能不理智。

再一个就是做资料的同修，来电话了、接电话时，把打印机暂停了，要不然电话里会听到打印机的声音。这里给教技术的同修提个建议：在教打印机方面的技术时，也应教防辐射屏蔽的方法（指激光打印机，喷墨打印机一般没有辐射问题），以及打印机使用维护的方法，使打印质量更好，同时在遇到突发事件时如何停止打印而不损坏资料的方法。

- 1>将计算机的系统补丁装全。
- 2>安装卡巴斯基等杀毒软件，并更新病毒库。

虚拟机的不保存模式并不能够做到数据安全

明慧网二零零六年十月十四日“利用 MP4 讲真相”中的一篇文章中谈到了虚拟机的不保存模式不安全。因此测试了虚拟机的不保存模式，使用的虚拟机软件为 vmware 和 virtual PC，发现即使使用虚拟机的不保存模式，在虚拟机运行期间所复制的文件或者是浏览的网页都可以得到恢复。因此虚拟机的不保存模式并不能做到数据安全。

在此提醒同修，如果使用虚拟机做大法工作，在使用虚拟机的时候，需要把虚拟机放到加密盘里面，如果虚拟机系统占的体积较大，可以存放在 truecrypt 所建立的加密分区里面。如果不放在加密盘里面，也需要在虚拟机里面运行加密盘软件，以及使用无影无踪等擦除上网等使用痕迹。

以下是测试过程：在虚拟机里面复制一些文件，或者是上网，之后使用 finaldata 对虚拟机所在分区做完全扫描，然后在已删除文件里面，会看到运行虚拟机期间的文件或浏览的网页。分析其原因，是因为虚拟机运行期间的临时文件是存放在虚拟机的一个比较大的临时文件中，而这个临时文件是使用了磁盘的未用空间，并没有引入加密机制，这和多数的还原软件的特点类似，所以是可以被恢复的。



手机上网专题

◆ 西门子 6618 手机上网的问题

我刚买了一个西门子 6618 手机，准备用它上网。驱动都装好了，也可以连接网络了，可是我看手机上网教程，浏览器必须设成 10.0.0.172: 80 的代理，可是我设置代理后却上不去网，不用设代理却能上网。不知道为什么？不设置代理的时候，常人网站可以上，用自由们动态网却上不去。设置代理后，哪个网也上不去。请同修帮忙。

答：现在上网卡可分两种，一种是上 Internet 网，这种费用比较贵，但没有任何限制。另一种是上 wap 网，费用便宜，有的包月 15 元，但是浏览器必须设成 10.0.0.172: 80 的代理才能上 Internet，有这个限制。如果不设置代理可

上常人网站，你用的上网卡应该是没有限制的那种，自由门应该可以上动态网。如果自由门不可以上，用无界浏览试试，或者在其它电脑上试试，或者用动态网每天公布的动态域名也可以。

◆ 电脑上 CMWAP 方式 GPRS 上网时自由门 5.5 版本的妙用

GPRS 上网的移动公司的 SIM 卡号分两种方式：CMNET 和受限的 CMWAP，其中 CMWAP 方式的有些地区包月比较便宜。因为 CMWAP 方式的功能受限，如果最新版本的破网软件不能用，5.5 版本的自由门可以用。Win98 可以用经典模式，Win2000 和 xp 要用 https 方式才能打开，用 https 方式下载，有的地区会断，导致下载文件不完整，用下载软件可以避免此问题。

要用 WAP 方式在电脑上上网，前提还得修改浏览器的 User Agent 项和添加代理 10.0.0.172 端口 80，以往的文章谈到了。

如果在电脑上用 GPRS，我还是建议用没有限制的 CMNET 方式的，当然价格贵了一些，WAP 方式的用起来比较麻烦，总之各有利弊。

因各地区网络状况不尽相同，本文所说有可能不适合某些地区，有时可能会更容易些。

购买时候注意问清楚哪种方式的，CMNET 方式的不需要设代理 10.0.0.172，设置简单，除了上网卡硬件驱动，不需要什么多余软件就可以访问互联网了。

（另外注：此文为在微软系统的 PPC2003 版本的 PDA 手机上用 Word 手写输入完成，并随后直接用该手机通过动态网加密 IP 投稿，如用手机自带的 IE 浏览器必需要用“旧版网页投稿”才能发出，在明慧主页打开“网页投稿”后，页面顶部就是“旧版网页投稿”。当前使用的是 CMWAP 方式的神州行卡 GPRS 上网。手机设置好后，操作不是太复杂，我认为有经济条件的可以尝试一下。而且用 CMNET 方式的号卡不用设置，因为手机出厂大多默认设置是 CMNET，号卡的上网费最好订制套餐，防止费用过高。三退随手发，多方便啊。）

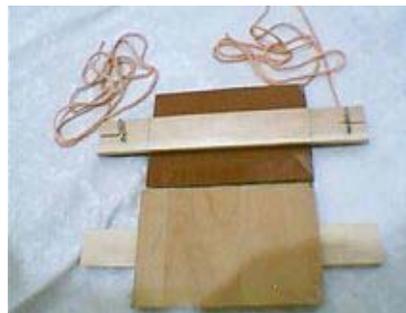
突破网络封锁软件专题

◆ 利用动态网讲真相

随着电脑的不断降价，现在买电脑的家庭越来越多，而且一般情况都会开通互联网，这也是我们利用动态网讲真相的好机会。

下面谈谈我是怎样做的，请同修指正。

1. 平时注意把不断更新的动态网网址保存下来，因为动态网常常不等网址被封就又换新网址了。这样我就有许多可以用的动态网网址了。然后把三到六个未封的网址打印到小纸片上，每次发真相资料和《九评》时，将小卡片夹在



图一



图二



图三



图四

3、使用

先把下板平放在底板上，使木条穿过侧板开口，并使下板两边和前板、侧板紧贴（木条一面在下），然后把裁好的九评放在下板上（刷胶的一面靠前板），再把上板放在上面（上板的板在下、木条的一面朝上），再用前板、侧板把九评找齐，找齐后摁住上板，用绳绕上下木条两圈拽紧，然后缠在上木条一圈后，把绳绕在椭圆形和木条之间（椭圆形和木条会把绳掐紧，绳不会松开），两边都绑好后，把九评从支架上拿出来刷胶。胶不太干的时候把绳子松开，把九评一本本分开，用稍比书的厚度宽的双面胶贴在书脊上，再把封面贴上，并顺着书脊的棱撸两下，这样九评就做出来了。

生成“彩色”还是“黑白”格式。设置好后点确定返回 Word 打印菜单，按“确定”按钮开始打印。弹出一个对话框，让你输入要保存的转换后 PDF 格式的文件名和文件保存路径，输入完毕点确定。

这时就可以看到转换进度，转换完毕会自动打开转换后的 PDF 文件，可以检查下页码是否正确即可。

◆ 利用支架做书的方法（图）

用刷胶的方法做书的时候，不太好对齐刷胶面。现介绍利用支架做书的方法。

以做九评小册子为例：（以下板材厚度可以参考）

1、准备材料

• 底板为 3.5 厘米厚、长 16 厘米、宽是 14.9 厘米（A4 纸长边的一半）的木板

• 前板为 1.5 厘米厚、高 29 厘米（一次可做 20 本 196 页的九评）、宽 14.9 厘米的板材

• 侧板最好为装饰用五合板或差不多厚（不要太厚）的板材、高 31 厘米、宽 16 厘米（底板的长）。

• 上板和下板用五合板，长 14.9 厘米、宽 10.5 厘米（小册子的大小）

• 木条：门边条（装饰商店有卖 *参考）两条 长 26 厘米、宽 3.7 厘米

• 两条结实的绳各 150 厘米

• 自行车辐条两根

2、制作

把两根木条各用胶或钉固定在上板和下板的中间，使木条超出上下板两边各 5.5 厘米。并在上板的木条两边纵向锯 3 厘米深的缝使自行车辐条刚好能进入。

把辐条从中间对折（中间留孔），用钳子掐住对折的底部（掐住的部份稍大于木条厚度），再把上面的辐条向两侧掰，并做成椭圆形（椭圆形和钳子掐住的小圈不在同一个平面，互相垂直），把绳系在小圈上，并把小圈插进木条缝里，使绳在上板的一侧，椭圆形在木条一侧。上板两侧各做一个。如图一。

把前板的宽和底板的宽对齐用钉固定成 L 形（前板和底板垂直）

距离侧板高的一条边（a）4 厘米处划一条平行于 a 的线、高为 28.5 厘米（稍低于前板）再离 a 边 9.5 厘米处划平行线，高为 28.5 厘米，然后锯掉两条平行线之间高为 28.5 厘米的部份。这样侧板就成了马蹄形。然后把 a 和前板对齐、有开口的边与底板对齐用钉固定住。这样可以使上下板的木条从开口处穿过并有空余。如图二

这样，支架做成了。

其中，不占地方又可以告诉对方破网方法，这样我想就可以更快地打破恶党的舆论封锁了。现在同修也做了许多有关动态网址的小卡片，可以从网上直接下载，只要不断更新网址就可以了。因为真相资料和《九评》上原有破网方法容易过时，用这个方法可以弥补这一遗憾。另外，由于资金问题我们无法大量发送《九评》，这一点也可以得到一定量的弥补。

2. 尽量用以前的网址，而少用当前网址，除非当天马上传给他人。因为我发现最新网址很易被封，而以前的还没封的网址，往往可以用很长时间，有的一两个月都没问题，所以一般也不注明有效期限，而且我还发现以前被封的部份网址后来又能用了。另外，简单的网址往往被封的快一些，复杂的就慢多了，所以给出的网址简繁搭配，这样常人既易接受又可以确保其破网成功。

3. 平时注意了解同事、熟人的家中有无电脑，可以上网的给一个动态网址，感兴趣的他们自然会去了解的。被恶党毒害太深的人，对这个不感兴趣的，那么在现阶段，我想给他一本《九评》，作用也不会太大的。有时也不说太多的话，只让他们去看，因为熟人以后还有接触的机会，他们去看了以后再劝退效果会好的多。一次我把动态网址给了一个熟人，当时他并不太明白这是什么，从这一点也可以看出恶党的宣传毒害之深。可过后他兴奋地跟我说：破网那天晚上，他一直舍不得退出动态网。这个人后来我只是给他提了一下三退之事，他自己就去办理了。因为劝人三退才是我们的传动态网址的目的，最后一定不要把这事儿给忘了。

4. 每个地区都有自己的人才网站，我在本地的人才网站上收集到许多求职者的信箱，然后帮他们订阅了动态网。这件事并不占用很长时间，只要每天将当日新求职者记录下来订阅就可以了。特别是每天新求职者，他们会经常打开信箱查询的，这样他们就可以了解到真相了。

5. 空闲时间、不方便做别的讲真相的事的时候，我就到网吧去，用一个动态网址先进入动态网，下载一个自由门破网软件到电脑桌面，然后退出动态网再用破网软件从新进入（这样安全一些），下载几个最新动态网址或 IP，再把它们贴到国内各大网站的论坛上去，有时加点说明。我认为这个方法也可以取得一定的效果。

以上是我利用动态网来讲真相的一些做法，用以抛砖引玉，相信同修会有更好的方法，希望尽快写出来进行交流，以利于我们在这最后的时期救度更多的人。

◆ 使用火凤凰，是否可以输入敏感网址？

问题：火凤凰安全网络设置成功后，是否可以直接在浏览器中输入敏感网址？是否可以在火凤凰保护下直接用破网工具（或下载工具）下载大的音像文件？若行，请编写详细教程。

答：火凤凰安全网络启动后，从软件原理上来说，浏览器等不需要设置代理就可以直接访问网络。但是为了避免火凤凰偶尔出现的掉线现象，目前不推荐直接输入敏感网 址访问，而是推荐连通火凤凰主页后，浏览到动态网主页，找到动态网的当前 IP，使用 https+动态网当前 IP 的方式访问被封锁网站，以及使用支持 https 的下载软件如 IDM 等配合下载文件。

当然，也可以在运行火凤凰，启动安全网络之后，运行自由门或无界浏览来突破封锁。如果下载大的音像文件，推荐使用 multiproxy+自由门+设置代理的下载软件组合下载，这种方法已经很成熟了，在清心论坛也可以找到相关教程下载。

另外建议火凤凰的开发者添加一个火凤凰启动后，即使火凤凰失效后网络也不可用的功能，除非进行手工禁止火凤凰操作才恢复。

◆ 多复制网页地址保存好

建议大陆的同修多复制几个明慧网光明网清心论坛等的网页地址保存。以备出现特殊情况的不时之需。

我是用 Tor+Privoxy+SocksCap 组合包+https 上网的，以前还顺利，这段时间不知怎么偶尔会出现进了动态网之后再点明慧网等的链接就出现文件下载框的现象。后来尝试用以前保留的网址就上去了。也可多尝试几个地址。比如通过动态网上明慧的网页地址是 <https://w8.nodns.ws/dt/Qaak/XRiPzbALxv/>，后半部份 dt/Qaak/XRiPzbALxv/不变，前半部份 <https://w8.nodns.ws/> 可随着动态网的最新域名变，比如可变成了 https://w8.mo2.us/dt/z_ak/hAiyzbALxv/ 等。也可通过保存的放光明等的网页地址链接到明慧。

保存特定网页地址还有一好处，可在 SocksCap 的 MYIE 或 IE 里直接输入地址，可直达不用经过多次链接。

◆ 获得动态网当前网址安全又方便的好方法

上明慧网订阅一份每日明慧，办法是在明慧网左侧有“订阅”一项服务，进入后，选择需要订阅的内容，填写你的邮箱，点击“订阅”即可。以后每天可以收到加密的邮件，而在邮件正文中都有每日更新的动态网当前网址。这样不用破网软件，不用上动态网也能传播破网地址了，只要会用邮箱，就能收到动态网当前网址，即安全又方便。当然，最好申请一个海外邮箱来收邮件。

注意：大法弟子上网最好还是通过破网软件上网，那样安全度高。直接使用“动态网当前网址”上网的方法是推荐给常人的，为了方便他们上网。

◆ 是否一定得换新版本的自由门

先用 Acrobat7.0 或更低版本比如 Acrobat5.0 把 Word 文档打印转换成 1 页多版的 PDF 文件（可配合骑马钉 6.2 使用），然后打印转换好的 1 页 1 版 PDF 文件。（后面附录 Acrobat 软件的下载及使用方法。）

以惠普 F388 一体机为例，这款机器多版打印左右边距相差太大，一页多版打印后无法对折剪裁装订。即使 1 页 1 版，单面左右边距也有近 5 毫米的偏差（使用复印功能没有偏差）。经咨询惠普厂家电话，他们说是驱动程序的问题，但他们一直没有更新驱动程序。我以前一直采用先打印出原稿再使用其复印功能矫正版面偏差，但非常麻烦。

最近发现通过自定义纸张大小可以解决左右边距无法对齐的问题（只适用于解决 PDF 文档 1 页 1 版打印时出现的左右边距无法对齐问题）。如果需要打印自己编辑制作的资料，需要先使用 Acrobat 软件把 WORD 文档转换成 PDF 文件。

解决步骤：

1、前提是我们打印的是 PDF 文档、默认 1 页 1 版打印方式，并且在 PDF 打印菜单选择“自动旋转及居中”、“自动缩小以适合打印机页边距”。

2、在打印驱动程序界面选择“自定义纸张”，定义纸张大小 210 毫米×301 毫米，然后给这个自定义的纸张起个名字，比如“F388 居中纸张”。以后每次打印时都选择使用此自定义纸张 1 页 1 版打印，这样打印出来的资料正好左右边距相等。

同理，惠普 7838 需要设置大小为 210 毫米×303 毫米的自定义纸张，打印时也是只适用 1 页 1 版，打印出来的文档正好居中。

至于其它的惠普机型，如果有左右边距无法对齐的问题，应该也可以按照这个方法解决。具体应该设置多大的自定义纸张自己多试几次就可以了。

看明慧网其他同修问题，发现其它品牌的打印机有些型号也存在左右边距无法对齐的现象，不知道是否也可以按照这种自定义纸张的方式解决，请各位同修自己试验。

附录：Acrobat 软件下载及使用方法

使用搜索引擎 www.baidu.com 或者中文 www.google.com，以关键词

“Acrobat7.0 中文版下载”或者“Acrobat5.0 中文版下载”查询下载网址，注意记下来序列号，安装这款软件是需要序列号的，一般下载页面的程序说明里面有，也有些是附加在下载的程序安装包里的。也可以到软件店购买 Acrobat 光盘。

安装程序很大，几百兆，安装后在打印面板里会自动生成一个“Acrobat PDF 打印机”，以后我们把 Word 文档转换成 PDF 文档就要靠选择这个 PDF 打印机，具体方法如下：

以从明慧网下载的 A5 大小的 WORD 版《九评》为例，用 WORD 软件打开，选择“菜单”—“打印”，选择使用“Acrobat PDF 打印机”，在“缩放”一栏选择“A4”，在“页码范围”输入打印页码（可使用多版打印程序生成页码，同时明慧网下载页面也提供页码），点击“属性”按钮打开 Acrobat PDF 打印机设置菜单，点击设置“1 页 2 版”打印（或使用骑马钉 6.2 界面设置 1 页 2 版或多版），点“高级”按钮把分辨率设置成 300（默认为 1200），也可以选择

其它问题

◆ 用塑封机烫金的经验

我们是这样为大法书籍封面烫上金字的。用桔黄色 120 克双胶纸（单胶纸字会脱落），专用于塑封机的烫金纸（A4 尺寸每包 100 张 30 元左右），一般卖名片纸、塑封膜的地方都有。

① 把桔黄色纸裁好后用激光打印机打印书名，必须用激光打印机打印，彩色喷墨机打出来无法烫金，这种烫金方法的原理就是让金纸和碳粉热熔在一起。

② 把烫金纸裁切成能覆盖住需烫金部份大小，四周略多出 3—5 毫米。

③ 把塑封机温度设定在 185℃ 左右，把覆盖了烫金纸的桔黄色纸像过塑一样烫一遍，把金纸揭下，即可看到闪亮的金色字了。

④ 待塑封机冷却后用窗花膜（亮膜）冷裱，现在即可粘贴封面了。

我们是用聚乙烯醇作粘合剂，化工商店有售，每公斤 20 元左右。书脊可刷厚一些，干后比乳胶要牢固。（聚乙烯醇为白色絮状固体，需加水加热熬至液体状，不要太稀也不要过稠。如果一次用不完下次再用时发现太稠，可以稍加一点水再加热，可反复加热使用。）也可参考同修介绍的其他胶粘方法。

◆ 请做护身符的同修注意

护身符精致、美观，在救度众生中起到了很大的作用，但是在制作过程中，由于选料不当，使护身符戴不长时间佛像就模糊不清，甚至根本就看不见佛像了，只一片彩色塑封也不行。

市面上有一种双面防水彩喷纸，还有双面防水像纸，再用防水墨水（艾威、格之格等牌子的墨水）打印，效果不错，可供同修选用。

另外，要引导世人尊敬护身符，不能当作美观的装饰品。

◆ 解决惠普打印机左右边距无法对齐的方法

我使用的几款惠普打印机都存在左右边距无法对齐的问题，给制作中间裁减的小册子或反正面的资料带来很大的麻烦，明慧网上也刊登了很多其他同修总结的解决方法，比如通过在 Word 中更改左右边距来实现左右边距相等的目地，但这个方法也不是很实用，一个原因是很多直接下载的资料是排好版的，一旦更改左右边距会造成页面混乱；另一个原因就是我们也经常打印 PDF 文档，而 PDF 文档是无法更改页边距的。现在以惠普 F388 一体机和惠普 7838 这两款机器为例，说明解决此问题的方法：

这两款机器都有不同程度的左右边距无法对齐问题，其中惠普 7838 打印 PDF 文档、1 页 A4 纸 1 版打印，左右边距偏差 2 毫米左右，如果打印反正面两面的文字偏差加倍，有 3—4 毫米。惠普 F388 一体机左右边距偏差更为严重，打印 PDF 文档、1 页 A4 纸 1 版横排打印，左右边距偏差竟然达到 4—5 毫米，打印反正面两面的文字偏差达 1 厘米，无法打印双面中间裁剪的小册子。

这个解决方法只适用于打印 PDF 文档 1 页 1 版的情况。经实际测试，对于 WORD 文档 1 页 2 版打印不适用。如果要打印 1 页 2 版的 WORD 文档，需要

我这台电脑使用自由门 6.2、6.3 的速度都不如 6.1 快，所以我一直使用 6.1，我想问一下，不要紧吧？是否存在安全问题？是否一定得换新版本？

答：自由之门 6.3 版全面提升安全与加密技术，使用了金融商业级 SSL 加密算法，所以比以前的版本更加安全。自由之门 6.1 也可以用，但推荐使用 6.3 版。

其它问题

◆ 请注意 Gmail 邮箱的一个严重安全隐患

今天登录一个 Gmail 邮箱，收到几封“Gmail 小组”发给我的邮件，都是关于重置 Gmail 密码的验证邮件，但我发现那个邮箱并不是我注册过的。

因为以前我在一些论坛贴出过许多 Gmail 邀请帐号，估计是谁使用了我贴出的 Gmail 邀请帐号，但他注册时并没有修改备用邮箱（“其他电邮”，默认是邀请者的邮箱），以至于他忘记密码后欲索回密码时，“Gmail 小组”又把确认信发到了我的 Gmail 邮箱（邀请者）。

我想了一会儿，出于对使用者方面的考虑，我还是试着重置了该密码（根据“Gmail 小组”发给我的确认网址），成功登录该用户（发现有的邮件中有直说何地、何人，直指个人信息的）。

建议目前使用 Gmail 邮箱的同修，特别留意一下：

1、依此点击 Gmail 中的“设置/帐户/Google 帐户设置”

2、在“Google 帐户设置”中，选“更改安全问题”，在这里可以看到备用邮箱（“其他电邮”）。如果不是自己的，请马上改成自己的海外可靠的邮箱。

另外提醒同修，在邮件中提到自己或别人的地点、姓名信息时最好变通一下，不要直说（就是用拼音也比直接用汉字要好些），即使对现实中认识的海内外同修也要如此。因为存在一些预料不到的信息泄露因素，本文所述即为其中之一，其它如网站黑客攻击也是可能的。

软件应用

安全软件专题

◆ Dekart Private Disk 软件过期，怎么办？

我是新手，一个电脑盲，一个偶然的的机会电脑和打印机转到我手里，在此之前同修在电脑里设了虚拟加密盘，(v)我在使用的过程中，后来出现了什么“没有注册副本，多多少少天到期”的提示。我就采取延长时间，这样延了几次，使用了一段时间。后来再延时间也不管用了。电脑提示“估计期限已到，要想继续使用 private Disk 请在 www.dekare.com 注册您的副本，”对话框有选择“确定”和“否”，目前我找不到那位设加密盘的同修，我还不懂英文。如果不予理会的话，我担心虚拟加密盘连同资料会消失，不知怎么办，烦请懂技术的同修指点。谢谢。

答：可以用以下两种软件：

1. Dekart Private Disk 2.09 绿色版

http://qxbbs.org/upload/file1/7909/20060825_truecrypt-4.2a.rar

2. TrueCrypt 4.2a 中文绿色版

http://qxbbs.org/upload/file1/7909/20060825_truecrypt-4.2a.rar

两种软件任选一个即可。能用它创建加密盘后，把你以前的加密盘也打开，把其中的文件拷贝到信加密盘，确认可以在新加密盘里打开后，即可卸载旧加密盘软件及其文件。

◆ 避免无界浏览被当作病毒封杀的办法

解决办法：用诺顿杀毒软件排除功能，把任意一个文件夹定义为扫描、杀毒之外，在此文件夹中存进无界浏览即可。一、诺顿 9.0 (Symantec AntiVirus 企业版)：在 c:\ 建一个 www 文件夹，点开工具栏 Symantec AntiVirus 窗口--单击配置---文件系统实时防护--在排除文件和文件夹选中---单击排除---单击文件/文件夹--在 c:\ 中找到 www 文件夹选中---单击确定--确定---确定，我们在网上下载无界浏览存入 www 中即可。

如果用移动硬盘存时，存入前，一定点开点开工具栏 Symantec AntiVirus 窗口--单击配置---文件系统 实时防护--把启用文件系统实时防护勾去掉--确定。

不用开盖，再盖以下 1 厘米处用小刀烧热，开一个小洞，洞口能插进圆珠笔皮，将圆珠笔皮 (1.5 厘米长将插鼓的一头斜切能看到出墨) 烫在盛墨的瓶盖上，往鼓里加墨，加满后用透明胶布粘好。在盛废墨的地方也打一个小洞，把废墨从小洞里倒出，再用透明胶布粘好，鼓很好用的。只要心性好，能一直用下去不用换鼓。

◆ 爱普生 6200L 打印机灌粉非常方便

爱普生 6200L 打印机灌粉非常方便，只要取出硒鼓打开上面的塑料盖就可以自己加粉，注意每次加粉要倒净里面的废粉，买质量好一些的，缺点是没有代用鼓，耗材较贵。而惠普的鼓为了不让加粉做的比较复杂，需要一些小工具，拆卸比较麻烦，

爱普生 6200L 虽然价格贵一些，但打印速度较快 (每分钟 20 页)，关键是加粉方便，不用拿到外面花钱请人加，也比较安全一些，仅供参考。

◆ EPSON6200L 激光打印机出现很重的底灰

我有一台 EPSON6200L 激光打印机，出现很重的底灰，打出的字用手一摸很粗糙有鼓起的感觉，有并有几条纵向的黑线。因为原装鼓芯被我不小心划伤，所以换了一根代用鼓芯，这根代用鼓芯已用了半年左右。不知问题出在哪，请同修指教一下，并希望能提供一下该机的维护经验，谢谢！

答：页面出现横道，隔一段清楚，隔一段不清楚或横的黑 (白) 道
解决方法：

1、将鼓打开取出磁棒用棉布反复擦几遍。

2、我遇到过页面出现多个黑的横道，排列比较均匀的情况，更换胶皮辊后恢复正常。

页面出现脏的情况，解决方法：将废粉盒倒干净，把感光鼓 (硒鼓中绿色的长棒)、胶棒和鼓内用棉布清擦干净。

◆ 联想 2000 激光打印机的墨粉盒与硒鼓清零方法

联想 2000 激光打印机的速度较快，一分钟是 20 张，再有一大优点就是机器耐磨，可以承受大批印量。

打印机打印一段时间后，机上的粉盒灯和硒鼓灯要亮，就是联想集团玩的一种赚钱的方法，意思就是你要再买他的新粉盒和硒鼓，一下来就是九百多元，这真是赚钱的好方法。

其实只要对墨粉盒和硒鼓清零就可以继续再用。

墨粉盒的清零方法就是：

一、墨粉盒清零：取出墨粉盒，在他左边的外壳上有一个白色的滑块，平时它是在滑槽的右边，将外壳的螺丝旋开，白滑块安在最左边，再安上外壳。将墨粉盒放入打印机打印一张纸就成功了，架子上的墨粉灯也熄了。

二、硒鼓清零：打开打印机电源，再打开机子的前盖，按住架子上的按钮，几秒钟，机子上所有的零全亮了，硒鼓清零成功。

完成清零工作，联想 2000 激光打印机又可以开始它的大批量打印工作。

干净就好了。”，开始时，我对此答复觉的不太可信，自我感觉是硒鼓左边的小弹簧（大约一寸）太松造成的，所以就一直用钳子紧小弹簧，有一点效果，但是效果很不明显。直到最近，同修的打印机“加热膜”出问题了，维修点在换加热膜时（进口的加热膜，大概 70 元人民币，国产的更便宜），维修人员附着用脱脂棉把“激光器”擦干净了，回来后意想不到的效果出现了：资料的左边模糊的现象再也没有了，资料非常清楚，清楚到了几乎完美的成度。况且同修把以前曾经因为左边模糊，不愿意使用的另外两个硒鼓拿出来一试也好用了，也为同修节省了买硒鼓的资金。开始时，我对打印机维修店的答复不太相信的原因是：在同一台打印机上，有的硒鼓清楚，有的硒鼓不清楚。结果我就误以为是硒鼓的原因、而不是打印机的原因，看来我犯了推理错误，确实是打印机激光器的问题。

正赶上这几天，我的打印机这方面的问题也加重了，以前是一个硒鼓清楚，另一个硒鼓不清楚，而现在是两个硒鼓的左边都不清楚了，我就带着机器来到了维修店，经维修店的专业人员擦洗“激光器”后，机器又完美如新了，效果意想不到的完美，我的两个硒鼓都能用了。

根据专业店的维修人员讲：“激光器”是打印机的最精密、也是最昂贵的器件（更换一个激光器，要至少 350 元人民币），不要轻易打开擦洗，如果擦洗不好，很容易擦坏，况且擦后，机器的噪音会稍微变大（机器噪音问题，我没有发现变大，据他们维修人员说只有专业维修人员才能听出来，而我个人感觉不到，请同修不要担心）。这次去擦洗激光器时，本打算看清楚激光器是如何打开、如何擦洗的，由于打开激光器较复杂，牵扯的线路较多，所以本人也没有学会，再加上他们维修人员这么一说如何精密，所以我建议，不熟悉的同修开始时不要自己贸然开机擦洗，可以先到维修店学习学习，以后再有问题了，再自己擦洗。同时也请有这方面经验的同修做更多的图示介绍。

关于擦洗费用，由于我经常去他们那里购买耗材，他们没有收费。开机、擦洗、装机，专业人员十分钟就完事了，并不麻烦。如果正常收费，我个人感觉收费应该在 10 元左右人民币，如果太离谱就属于骗人。

◆ 佳能 2900 激光打印机印出的材料左边有小弹簧的一边出现齿状黑边的问题

我用的是佳能 2900 激光打印机，最近印出的材料左边有小弹簧的一边出现齿状黑边，不知是什么原因？

答：该换鼓芯了。

◆ 用激光打印机打字不怕雨淋日晒

二五六期周刊上提到不干胶，如果用水墨打印的就容易被雨淋掉，必须处理好。若用激光打印机打字特别好，字迹不怕雨淋日晒，贴多长时间都没有问题，我们这里电线杆上已贴有将近一年时间了还特别好。这冬天用自己调的糨糊，调时放点糖、盐粘的特别结实。

◆ 激光打印机的鼓加墨

否则，移动硬盘中无界浏览软件也会被杀掉。存完后，把启用文件系统实时防护勾上--确定。

二、Norton Internet Security 2006 诺顿简体中文版：1、点开诺顿 Norton Protection Center 窗口---选项---Norton AntiVirus---单击自动防护--排除---新建--在填加项目中--找到 C:\www 文件夹--确定--确定---确定。

2、同上，点开诺顿 Norton Protection Center 窗口---选项---Norton AntiVirus---单击手动防护--排除---新建--在填加项目中--。。找到 C:\www 文件夹--确定--确定-确定。我们在网上下载无界浏览存入 www 中即可。

如果用移动硬盘存时，点开诺顿 Norton Protection Center 窗口---选项---Norton AntiVirus---把启动自动防护勾去掉--确定。存完后，启动自动防护勾上--确定。

◆ 卡巴斯基 6.0 KEY 清除文件

软件简介：卡巴斯基 6.0 KEY 清除文件，12 月 06 日发布，昨天是国内卡巴斯基反病毒软件非授权用户的灰色日子，绝大部份网络上流传的 KEY 授权已被加入黑名单。卡巴斯基 6.0 KEY 在注册表中的位置共有三处信息，只有把这三处的信息全部删除，才能完全清除。卡巴斯基 6.0 KEY 清除文件，使用前关闭卡巴斯基，双击导入即可。这样做的好处：例如某 KEY 到期了，你可以用这种方法重新再用；又如网上的 KEY 被加入黑名单，你清除该 KEY 后换用其它 KEY 即可。在卡巴斯基反病毒软件 6.0 测试成功，卡巴斯基互联网安全套装 6.0 未经测试，欢迎各位朋友反馈结果。请注意，所有 KEY 不能放到中文目录下导入。

将下面的英文复制粘贴在一个新建的 txt 文件内将后缀名改为 reg 后点击导入注册表即可。

改后缀名方法：在“我的电脑”--“工具”--“文件夹选项”--“查看”--“隐藏已知文件类型的扩展名”前的勾勾去掉，点确定，然后选择你要改后缀名的文件，修改即可。

卡巴斯基 6.0 KEY 清除文件如下：

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[-HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\SystemCertificates\SP
C\Certificates]
[-HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\KasperskyLab\LicStorage]
[-HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\RNG]
```

◆ 杀毒软件卡巴斯基 Kaspersky Anti-Virus 6.0 手动更新步骤

(-) 下载最近的更新包 av-i386-cumul.zip 国外下载 10 个地址(任选其一):

```
ftp://dnl-eu5.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip
http://dnl-eu5.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip
ftp://dnl-eu4.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip
```

http://dnl-eu4.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip
 ftp://dnl-eu2.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip
 http://dnl-eu2.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip
 ftp://dnl-us3.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip
 http://dnl-us3.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip
 ftp://dnl-us4.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip
 http://dnl-us4.kaspersky-labs.com/zips/av-i386-cumul.zip

(二)采取如下的操作:

①点击桌面右下方的卡巴图标,点击“服务”->“更新”。然后在右边的框中,双击“更新模式”。

②这时将弹出一个新的窗口。单击窗口中的“自定义”。此时将弹出一个新的窗口。

③在弹出的窗口中,选择“更新服务器”->“添加”。找到更新包的位置。这时更新包将作为更新源。

④回到原来的界面中,单击“更新”。则可以完成手动更新。

网页浏览及软件下载专题

◆ 有关下载软件 IDM 的使用技巧

一、找到

C:\WINDOWS\system32\drivers\etc\hosts

用记事本打开 hosts 文件会看到最下面有 127.0.0.1 localhost,格式相同在其下面另起一行输入即:

127.0.0.1 www.internetdownloadmanager.com

保存,注意不要加 http:// 确认,已无法登陆

www.internetdownloadmanager.com,站点因已被屏蔽。然后安装 IDM,用一个可用序列号(可在网上搜索“IDM 注册码”),注册信息随便写,有可能第一次提示非法用户,再打开换一个序列号,注册信息可以不变,这样就搞定了。但是 IDM 会无法连接下载 IDM 网站的所有内容,因已被屏蔽属正常,勿怪。建议使用 idm5.07 以下版本支持 XP 系统、idm5.07 版本开始支持 Vista 系统)版本高可能会被 IDM 网站屏蔽,使您无法继续使用该软件,如发生意外被屏蔽,点开始-运行-输入 regedit-确定-编辑-查找-输入 idm-查找下一个-查找判断试着删除与 idm 软件有关的一切数据,正确删除后屏蔽既被解除,点软件 idm5.reg 文件注册后,又可正常使用了。如无法下载文件断开网络重装 IDM 输入 IDM 注册完成如有联网要求关闭 IDM 后在开始栏点 IDM 启动即可,有时重装 IDM 完成后不要点确定而点击其右上角的 X 即可打开 IDM 界面而不用重启计算机。

2. 清除 Internet Download Manager 临时文件路径 C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Temp 也可打开 IDM 界面点选项——保存至——临时文件夹——浏览——点开可自己选择临时文件夹存放路径便于清理。

传感器被墨水弄脏了,一定要全部拆开才能擦干净。

一个简便的方法 根本不用打开机器 详细步骤是:

1 开机初始化后 按换墨键

2 拔掉电源

3 来回扳动墨车,在墨车左面,有个螺丝--卸下,可以看到好多排线;有最窄的一根,选择它找到下面的--头,可以看到突出物,棉花沾纯净水来回擦 一下,你会发现有墨水下来;

好了擦几遍,我们的经验 3 遍就可以了。

另外有一个好方法,就是把棉花放在墨车移动的地方下面,移动墨车,将传感器的墨水擦干净就可以了。

二,如果还不行就只能最后一部了,拆打打印机!

EPSON R210, 230 要拆的部份有:

1、外壳

2、机器左边两个卡簧,一个拉簧(拉光栅条的),

3、机器右边一个卡簧,一个大拉簧(拉墨车导杆的)。

4、把机器左右两边的铁罩取掉,左边还有一压导杆的弹簧(注意垫光栅条的小塑料垫子,不要弄掉)

5、把墨车皮带从左边取下

6、把导杆从右边抽出

7、完成上面的就可以把墨车翻过来,一看就知道什么地方是感应器,轻微的脏可以从外面擦,如果有大量墨水在里面只能把壳拆下来(东西小,很难拆)。

如果不想拆机器,可以试试这个方法:把连供折下,电源拔掉,打印机竖起放好。拿把电吹风,对准打印机内部,用热风档各地方都吹一吹!特别是传感器的地方。(注意温度不要太高,防止损坏)。然后让打印机休息 30 分钟(冷却)。再装回连供,一般都恢复正常。

还有一个要注意的问题:

就是很多坛友没有注意到一个小问题,就是打印机墨车移动下面的海绵,如果有墨水的话,一定要清洁一下,不然也有机会弄脏传感器的!

你清洗喷头你是不是发现墨水不知到那里去了?其实墨水就是流到打印机里面的海绵里面了。你用了一段时间,打印机里面的墨水差不多要满的时候,打印机主板就会锁机器,要维修软件清除。但这个用维修软件清零,不能根本解决打印机里面有墨水的问题,所以要将废墨管接出来,才能治本!

激光打印机专题

◆ 何解决资料一边模糊、一边清楚的办法

我们这一地区用的是 HP1010、HP1012、HP1015、HP1020 的打印机,打印资料时经常出现资料的左边模糊、右边清晰的情况,况且这一现象是多数机器出现的普遍现象,只是轻重不同罢了。以前我曾经就此问题咨询过非常专业的打印机维修店,他们告诉我:“是打印机内部的“激光器”脏了,用脱脂棉擦

5. IP4200 可一次进纸打印双面，也可两次进纸打印正反面。方法是在打印---属性---页面设置。

6. IP4200 的里面有一个象硬塑料的白色带子，是调整打字机对齐的，卡纸时容易用墨污染它，要定期用酒精棉擦洗。打印一定张数后，要请专业人员开盖清洗纸灰，润滑机器关键部件。就象汽车要定期放润滑油一样。

◆ EPSON R210, 230 双灯闪的问题

我用的爱普生 230，并装了连供，前一段运行都正常，最近打印 WORD 不干胶时，墨盒走动到左边时，发出“嘞”的一声后，注墨和进纸两个灯不断的闪烁，机子就不工作。是什么原因。请懂技术的同修指点。急用。

答：EPSON R210, 230 双灯闪有好几种。

(1) 管线不流畅也会灯闪这种好解决。大家都会，调整管线的长短就可以了。太长会碰到内壁，太短会拉住打印头的，就会红灯闪了。

(2) 光栅带脏也会双灯闪。这种也好解决用卫生纸沾水擦干就可以。

(3) 费墨满也会灯闪这种也好办用软件清零就 OK 了。

(4) 就是大家最头痛的双灯闪。如果是同频高速闪。这种最麻烦了。有可能要拆机器。

(5) 其中一个原因就是安装了检测墨水的软件，不是用原装墨盒 造成了的锁机。

这就是安装了检测墨水的软件，不是用原装墨盒造成了的锁机。

解决方法：

1, 不安装了检测墨水的软件；

2, 连供的内盒没有特别的情况尽量不拿出来！

出问题的解决方法：

1, 就是楼主用维修软件解码；

2, 放原装墨盒解码。

EPSON210, 230 的机器很好拆，拆过后维修站的人是看不出来的。在机器后面拆过一个螺丝。

其它的地方用手都可以搞定的。就几个卡子。然后将导轨拆下来字车拆下来。清洁传感器就 OK 了。

有时墨水会将传感器的线路腐蚀。

排查故障，有几点体会：

一、从机内取出任何东西，一定要看清楚了，小心恢复原样，不要留“尾巴”哪怕是一个细小的变更也会引出意想不到的故障；

二、故障出现一定要查出其原因，否则要再次返工（如果我第一次拆机找出了原因，就不会有第二次拆机了）。

那个感应器脏了不一定要拆机（太麻烦），知道它的部位和结构，关机后，可用手指卷上棉布或棉纸从左边的缝隙伸进去擦拭，一般能清洁它。

如果是墨水泡了整个感应器是非拆不可的。

关于传感器弄脏问题的解决方法：

墨水是水性的，用水应该能擦掉，但最好别用酒精。

3.改后缀名方法：在“我的电脑”--“工具”--“文件夹选项”--“查看”--“隐藏已知文件类型的扩展名”前的勾勾去掉，点确定，然后选择你要改后缀名的文件，修改即可。

4. IDM 可制成绿色版方便使用

二、注册方法：

1.注册可直接输入 IDM 注册框内如下：

FName=TTSDE

LName=WESCDF-CCS

Email=TTSDE@WESCDF-CCS.com

Serial=261MG-2LV03-2DDTE-2DDDE

注意:输入注册时必须断开网络。

2.制作 idm5 注册机方法：将下面所有英文全部复制到 txt 文件后，将后缀名改为 reg 即可。

REGEDIT4

[HKEY_CURRENT_USER\Software\DownloadManager]

"isSSW_OK"=dword:00000001

"FName"=-

"LName"=-

"Email"=-

"Serial"=-

"Extensions"="EXE ZIP ARJ RAR LZH Z GZ GZIP TAR BIN MP3 AVI MPG MPEG QT PLJ ASF MOV WMA WMV R0* R1* A0* A1* TIF TIFF PDF DOC 7Z"

[-HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\CLASSES\CLSID\{6DDF00DB-1234-46EC-8356-27E7B2051192}]

[-HKEY_CURRENT_USER\Software\Classes\CLSID\{D5B91409-A8CA-4973-9A0B-59F713D25671}]

[-HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{6DDF00DB-1234-46EC-8356-27E7B2051192}]

[-HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{D5B91409-A8CA-4973-9A0B-59F713D25671}]

[-HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\CLASSES\CLSID\{2b2d7f6a-0b55-47d2-a8ac-c4658203c361}]

[-HKEY_CURRENT_USER\Software\Classes\CLSID\{D5B91409-A8CA-4973-9A0B-59F713D25671}]

[-HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{6DDF00DB-1234-46EC-8356-27E7B2051192}]

[-HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Internet Download Manager]

;The last line will remove on purpose any existing previous registration data.

[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Internet Download Manager]

"FName"="TTSDE"

"Serial"="261MG-2LV03-2DDTE-2DDDE"

"LName"="WESCDF-CCS"

```
"Email"="TTSDE@WESCDF-CCS.com"
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet
Explorer\MenuExt\Download with IDM]
[-HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt\
使用 IDM 下载]
;"contexts"=dword:00000022
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet
Explorer\MenuExt\Download All Links with IDM]
[-HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt\
使用 IDM 下载所有链接]
;"contexts"=dword:000000f3
[-HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt\
使用 IDM 下载 ]
[-HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt\
使用 IDM 下载所有链接 ]
```

◆ 关于下载工具 reget 的一般设定

程序选项>程序选项>所有的属性

- 1、常用设置 自动保存队列文件 去掉勾（这项我不能确定，有条件的试验一下）
- 2、查看设置 1, 退出按钮最小化 打上勾
2, 显示浮动窗口 去掉勾（可选）但如果你喜欢拖拽文件到此窗口，就不要去掉。
- 3、show download speed in (以 kb 或 b 显示) 选 kb（可选）
- 3、确认的设置 缺省的确认超时 5 （默认的是 30 秒）
- 5、缺省的下载设置
1, 保存到文件夹 D:\My Downloads\
2, 从队列中自动删除成功的下载 打上勾
3、每次尝试下载的时间间隔（默认的是 15 秒） 5
4、clear log for successful downloads（清除下载成功的日志） 打钩
5、do not keep in history（不保存历史） 打钩
6、automatically query size on download creation
（创建时自动询问大小） 打钩
7、automatically search for mirrors（自动查找镜像站点） 去掉勾
默认是打上的，要去掉，不能打钩。因为有同修说网际快车是去掉这项的。
- 6、代理服务器设置 1, http 代理服务器 手动设置代理
http 代理服务器类型 http
服务器名称 127.0.0.1:8567(无界的可为 9666)
登录到服务器 打上勾
如果有用 https 代理的还需设置 https proxy，我没用过这项，需自己摸索。

心学法发正念后得到师尊给予开示。参考同修发布的维修提示同时不忘修自己及时向内找，利用以上维修步走解决了难题。

事后当然很高兴。想立刻上网投稿与同修共享；但发现自己有隐藏的欢喜心、显示心等不好的执著心也随之显露出来并立刻警觉将其去掉了。由于没有重视还会有同修遇到类似问题；又是第一次想投稿没有成熟的经验，不知道从何起笔而耽搁了投稿时间。

其实当知道第三届大陆大法弟子修炼心得书面交流大会的通知后，我早就想提笔投稿，也知道积极参与也是解体邪恶提高自己的重要性，可是一直没有确定写什么题材，又没有写作能力；况且被常人事所困扰（实质上就是旧势力邪恶的干扰），所以迟迟推到今天。

此事让我悟到：维修过程也是修炼提高的过程，心性一定要纯净，正念要强，以法为师。师尊的洪大慈悲无所不能。修炼是极其严肃的，时刻发正念求师尊加持。不能陷入做事当中，让邪恶旧势力抓住把柄钻空子来干扰迫害自己。同时也找到了自己修炼的不足，没有完全为别人着想，没有形成整体的意识等；旧宇宙为私为我的观念还在隐藏着、障碍着自己。从此彻底的将其解体。以后一定要做的更好。让我们紧跟师父正法进程，努力做好三件事，圆满随师还。

◆ EPSON R210 左侧的红灯亮，不闪，清零没有反应，要求换黑墨盒怎么办？

答：因为连供墨盒的出墨口老化出现密封不严的现象，而导致墨盒漏气，机器检测墨盒无墨水。解决方法是，更换新的连供或者用注射器对准墨盒的出墨口进行抽墨使墨水注满墨盒后拔下注射器，再放入机器中。如果不见效可多试几次。如果使用的是天威连供，出墨口密封不严是其一个先天缺陷。

◆ 佳能 IP4200 连供系统的使用与维护

随着资料点的遍地开花，本地区越来越多的同修使用 IP4200 的连供系统，为了方便与安全，借明慧网简单介绍其注意事项如下：

1. 使用时首先将打字机放平，IP4200 连供系统稍微垫起一本书那么高，和打字机基本保持一般高。切勿高出打字机以防漏墨。
2. 打印前，一定要打开象吊瓶式的大控制阀与小橡皮塞，将小橡皮塞一侧的墨水用平放的方式全部倒进带大橡皮塞一侧的墨盒，平放时将小橡皮塞一侧向上，将大橡皮塞一侧向下即可，直至小橡皮塞一侧的墨盒无墨为止。
3. 一段时间后，黑墨将用完，打字机会提示墨盒无墨，这时需注墨，注墨时，将大橡皮塞打开，将小橡皮塞关上，将吊瓶式的大控制阀关上，这样可保持无一点墨从打印头漏出从而污染打印机。然后用注射器注墨，直到留大约一手指厚为止。注射器用完洗净，晾干，备下一次使用。彩墨需要很长时间才须注墨。
4. 放纸时，请注意，IP4200 有两种放纸方式，一种是，从上方进纸，一种是从下方纸盒进纸，打字机前边的第三个按钮就是调整进纸方式的，上面的声音小、速度快并可根据纸的尺寸调整，可打人民币，但有时纸卡不稳，进纸时如果稍微偏一些，就会造成卡纸，这是这种机型的缺点，下面的声音大，速度慢。

◆ Cannon i6500 打印机打印质量问题解决办法

问题 1、在打印过程中，字迹横向拉长，图象发黑，或字迹图案重叠，机器在运行过程中，字车运行不稳。

解决办法：打开打印机外壳，看字车是否缺油，若缺油上点油（润滑油），在字车后背有一个传感器，有一个长条光栅从中穿过，（光栅的质地类似透明塑料，除了皮带外，就是光栅了）在拆卸过程中，注意不要把光栅弄脏，把传感器（用药棉用水弄湿，不要太湿，以免弄湿电路板，）擦干净，再把光栅用湿棉擦干净，安装好。

问题 2、在打印过程中，字迹或图象出现上下断开，图象或字迹并不缺，也就是中间有白条把字迹或图案断开上下两半，而且白条有规律的出现，割几行出现白条或断线，造成本来一张纸能打下的，打不下了，在打印机维护中检查喷嘴或打印头对齐中，所打印出的图案也是不正常的，出现白条现象。

解决办法：在打印机左侧，有一个圆形光栅，安装在打印机下部的白色金属杆上，此原形光栅在机器运行中要转动，也要通过一个传感器，（传感器在白色塑料筐架里，把一个螺丝拧下即可把传感器取出，）用湿棉擦净。同时把光栅擦净，安好即可。

注意只用纯净水擦。在拆卸之前看好螺丝位置。在明慧和清心有关于怎样拆字车的说明。

◆ 打印机维修心得

今天看到网页上同修为维修佳能 ip4000 喷墨打印机黄灯绿灯交替闪烁 12 下，不工作，清零也不管用一事，寻求解决方法，现介绍一下我的解决办法与维修过程。供同修参考交流。（我对打印机零件名称术语不懂，对不上号，敬请技术同修指正。）

维修过程：1、将送纸器与墨车架分离，主板上的所有连线拔掉。先确定送纸器的各齿轮位置是否正确。2、连接电源线、开关线和主板架上的电机线加电开机；此时应是系统调整送纸器待机状态，墨车无反应。然后关机；3 连接墨车架上的电机，开机；此时墨车好象无反应，（记不清了，但无所谓，可手动调整墨车上的齿轮测试。）关机。4、连接墨车排线开机；此时墨车应移动并复位。关机。5、将送纸器与墨车架用螺丝固定好，其余线全部插回原位，开机一切正常。（注：维修过程也是修炼提高的过程，心性一定要纯净，正念要强，以法为师。时刻发正念求师尊加持。 1、2、3、4 步始终保持送纸器与墨车架分离状态。）

我的 ip4000 起初是下送纸器有带纸故障，因我是新手，经验不足。经学习同修的技术交流文章及其他同修的实践经验确定应更换搓纸轮。由于是第一次自己动手维修，所以也特别小心、谨慎。拆机过程几乎每一步都做记录、标记防止安装时出错。但换完小搓纸轮装机后故障重重，期间电源指示灯闪过很多种提示状态，反复拆装最后是双闪 12 下且墨车只向一侧带劲。上网也没有查到解决方法。没办法只好停工。第二天借了一台样机做参照对比，没想到把样机也弄成同样故障。非常苦恼。马上意识到此状态不对，是邪恶的干扰。立即静

Reget 的“自动化任务>当没有活动的下载时断线”不是很好用，不建议勾选。

此外：当你下载一个新建的文件时，可以临时改代理，

这样改后，只是你这一个文件是改好的代理，再下载其它的文件依然是原来的代理。

步骤如下：右键点击—使用 reget 下载—proxy—

http 代理服务器类型	http
服务器名称	可以改成自己要用的代理
登录到服务器	打上勾
点击“确定”。	

还有一个地方：菜单：程序选项>应用程序集成>Internet Explorer，这里取消“Intercept download from microsoft ie”，这样你可以根据需要右键单击网页链接，选择“使用 ReGet.Deluxe 下载”，如果不取消这个选项的话，即使你右键单击选另存为，也会被 ReGet.Deluxe 截取。

不过在我用火狐狸时好象没出现过此种情况,据查如果想被截取,需在“程序选项>应用程序集成>Netscape,opera...”中打钩。提到这项主要考虑有同修想在 opera 中用 reget, 不知道还是需要插件, 因为我在 MyIE 中用着挺好的, 不习惯 opera。

如果不能被拦截，可以这样操作：

- 1、先打开 reget
- 2、右键点出要下载的文件—复制快捷方式
- 3、点击 reget 中的“新建”，这时 reget 已自动把快捷方式复制好，如果代理你已经设置好，直接点“确定”即可。

如果总被拦截，暂时不会改，下载前按住 Alt，再“另存为”即可。

这是一些我常用到的基本设置，余者不用改，其它的一些下载连接数、任务数等自己根据情况设就行

明慧中曾在一则问答中提到：“如果你使用 ie 浏览器，ReGet 的默认配置会自动使用 ie 的代理设置（其它浏览器没有试过），所以无论使用自由门的经典模式还是代理模式，或者是无界，都不需要手动去设置 reget 的代理。默认设置就可以下载。”这个我没试过。

其它技巧：

1、有同修提到用“tor+自由门经典的 https “上网，reget 中不管设成 8118 还是 8567，发现它都是目标 https:xx.xx.xx.xx，自此得知 reget 支持 https 下载，不需要插件。

2、按上述方法设定后，reget 不会再自动保存历史，我这里试验成功。如果你那里不可以，可以到 C:\Program Files\ReGet 中手动删除 historyhistory.hst，当然必须先让 reget 退出，否则删不掉。

4、如果你是无线上网，断网的时候总是那么迟钝，你可以点击 reget 右上角的“连接”，即可瞬间断网。

5、另外可以在主菜单上的“查看”中删除或增加一些想要的窗口，我比较偏爱 pane switching bar,在这个工具栏中你可以手动删除好多你不想要的东西，（历史除外）。你可以试一下。

6、在“文件名，大小，已下载，下载速度。。。”那一栏上点右键，可以增加或删除这一栏中你想保留的项目，我只是习惯把 downloading 打钩，可以看到已用时间。

7、有同修提到线程越多，下载速度越快，我持保留意见，因为即使是可增至 128 个线程的影音传送带，其最佳的下载线程数也只在 10—20 个线程之间，而我原来增至 10 个线程，除了看着晕一点外，我看比 5 个线程也快不了多少。所以不建议增加线程数。

8、目前我用的是从清心的“(请帮忙测试) ReGet Deluxe 4.2 Build 264 免费注册绿色版”这个帖子提供的 reget,感觉不错。

清心的技术很全面，像“下载专区”中的破网软件的正确用法，下载大文件用 MP 的教程，很实用。

但从我接触的情况，好多新同修是不去清心论坛的，实际那里可以解决好多问题，即时，快速，但最好先把清心的“新手上路”中“清心第一帖”读懂，安全第一。

另外自己要注意：只为解答自己临时遇到的问题。不要有求，好奇心，求知心。

不要过于担心什么清心上有网特，因为师父说了“也不能因为有蚊子，我们都得上外面找地方去住”。而清心的主流毕竟是大法弟子，清心因为大法而存在，那块技术交流的阵地是我们的。

打印技术

，0，“绿色”，“关机”，“当此时打印机内没有打印头，小车会回到原位并锁起。”

，1，“黄色”，“维修测试打印”

，2，“绿色”，“EEPROM 信息打印”

，3，“黄色”，“EEPROM 初始化”，“在日本海外销售机器的 EEPROM 初始化”

，4，“绿色”，“废墨量全清”，“全清废墨量数据”

，5，“黄色”，“目的地设置”，“选择此项后按 RESUME 键 1 下为日本，4 下为日本海外并且支持 CD-R 打印”

，6，“绿色”，“打印头深度清洗”

，7，“绿色”，“CD-R 测试打印”，“没有使用”

，8，“黄色”，“CD-R 打印原位校正（水平）”，“没有使用”

，9，“绿色”，“CD-R 打印原位校正（垂直）”，“没有使用”

，“10 或以上”，“返回，重新选择”

，“E，选好后按电源键去确认”

“13，喷嘴检测：”，“通电后，按 RESUME 键指示灯闪 2 下后松手”

“14，清洗操作：”，“通电后，按 RESUME 键指示灯闪 1 下后松手”

“15，搓纸辊清洁”，“放一张纸（A4 或更大）到进纸器上，通电后按 RESUME 键指示灯闪 3 下后松手”

◆ 清洁打印机进纸器（搓纸轮）方法的反馈

前几天看到有同修写的《介绍一种简单的清洁打印机进纸器（搓纸轮）方法》我照着做但是因为不知道我自己的机型搓纸轮是一个还是两个，照着做了之后把打印头堵了，所以同修用这种方法时一定要先了解自己打印机的情况。

◆ 求教佳能 ip4000 喷墨打印机黄灯绿灯交替闪烁 12 下，不工作，清零也不管用。

答：黄灯绿灯交替闪烁 12 下是“AP 原位错”，请更换进纸器或主板

◆ 用“双氧水”解决打印头堵了的方法

这里有一种解决打印头堵了的方法，我有两个打印头，其中一个堵了很长时间了，另一个也堵了，新买个也来不及呀，在明慧网上看到的几种方法都用了也没解决了。真是百思不得其解，心里想，求师父帮帮忙吧，结果，“双氧水”三个字就打到我的脑子里，我赶紧到药店买回一瓶双氧水，先把两个打印头用双氧水泡了几分钟，然后用注射器抽里面的水，再接着把它推回去，来回几次就通了。注射器的用法在明慧网上都发表过几次在这里就不说了。双氧水各大药店都有，有大瓶有小瓶，建议还是用小瓶的，（九毛钱一瓶）因大瓶打开以后一次用不完，下次再用里面的氧就不那么足了，因瓶口我们密封不那么严。（注意先把打印头里的墨用热水冲干净，用手使劲拿住打印头把水甩干净，再用双氧水就用的少了。墨盒堵了也可以用同样的方法，我也用过，效果很好。）

“没有 CD-R 或 DVD-R”，“橙灯闪 7 下”，“把 CD-R 或 DVD-R 装上光盘架上，放入打印通道，按 RESUME 键。”

“废墨警告错 95%接近满”，“橙灯闪 8 下”，“按 RESUME 键取消退出此报错，然后更换吸墨海绵”，“做废墨量清除”

“数码相机或摄像机不支持直接打印”，“橙灯闪 9 下”，“拔下连线，按 RESUME 键，再重新连接。”

“不能自动双面打印（打印纸的尺寸不支持）”，“橙灯闪 10 下”，“按 RESUME 键取消退出此报错，重新打印。”

“自动校正打印头失败/前盖门打开”，“橙灯闪 11 下”，“按 RESUME 键，重新确认：打印纸的类型和尺寸，检查打印头的喷嘴能否正确打印，”，“保证打印纸通道顺畅/关上前盖门”

“（用户不可排除故障）”，“小车错”，“橙灯/绿灯交替闪 2 下”，“小车或更换编码器或小车马达或主板”

，“进纸错”，“橙灯/绿灯交替闪 3 下”，“更换编码器或搓纸轮或主板或进纸马达”

，“清洁单元错”，“橙灯/绿灯交替闪 4 下”，“更换清洁单元或主板”

，“ASF（凸轮）传感器错”，“橙灯/绿灯交替闪 5 下”，“进纸器组件”，“调整进纸器原位”

，“打印机内部温度高”，“橙灯/绿灯交替闪 6 下”，“更换主板”

，“废墨满错”，“橙灯/绿灯交替闪 7 下”，“更换吸墨海绵或主板”，“做废墨量清除”

，“打印头温度过高错”，“橙灯/绿灯交替闪 8 下”，“更换打印头或主板”

，“EEPROM 出错”，“橙灯/绿灯交替闪 9 下”，“更换主板”，“ ”

，“小车机械部份错”，“橙灯/绿灯交替闪 11 下”，“更换小车轴或照片插入架或进纸器组件或主板”

，“AP 原位错”，“橙灯/绿灯交替闪 12 下”，“更换进纸器或主板”

，“进纸原位出错”，“橙灯/绿灯交替闪 13 下”，“更换进纸器或主板”

，“进纸凸轮传感器错”，“橙灯/绿灯交替闪 14 下”，“更换进纸器或主板”

，“USB 接口错”，“橙灯/绿灯交替闪 15 下”，“更换主板”

，“VALVE 传感器错”，“橙灯/绿灯交替闪 16 下”，“更换主板”

，“马达驱动错”，“橙灯/绿灯交替闪 17 下”，“更换主板”

，“其它硬件错”，“橙灯/绿灯交替闪 20 下”，“更换主板”

，“ROM 错”，“不停地闪黄灯”，“更换主板”

，“RAM 错”，“长亮黄灯”，“更换主板”

维修模式：

，“A，先按着 RESUME 键，然后按 POWER 键开机。 ”

，“B，按 POWER 键不放手的同时，松开 RESUME 键，然后再双击 RESUME 键。 ”

，“C，同时松开 POWER 键和 RESUME 键，此时进入维修状态。 ”

，“D，待电源灯变绿时，按 RESUME 键去选择设置功能 ”

，“次数”，“电源灯”，“功能”，“备注”

喷墨打印机专题

◆ 自己动手轻松解决佳能 IP4200 搓纸困难

此款机型虽然有两个进纸器，但也会遇到搓纸困难的问题，虽然清洁搓纸轮可暂时应急，但效果不明显。只要我们动动手，就可以轻松解决这一难题。如果会拆机壳的话就更简单了。只需将机壳拆下，把搓纸轮的胶皮褪下，缠上两圈黑胶布，套上胶皮，再装上机壳即可。如果还不会拆的同修，请参看下面的说明。

所需工具：一双自己的手（请大家别笑，我们都有一双手，愿意动一下就可以解决问题，可是却常让别人代劳，给同修或他人增添工作量）、一把镊子（或钥匙等细小物）、一截黑胶布（每个五金店都有售电工所用的）。

一、拆机壳

1. 将塞在打印机控制面板（电源开关板）旁（黑色犬牙状小开关上）的纸或泡沫等物取下然后揭开打印机内盖再通电。目的是使字车停在中间，拔掉电源后能活动自如。

2. 机壳共有六个卡子，正面两个，左右侧两个，后面两个。如果嫌连供碍事，可先取下。正面右边那个在打印机控制面板正后机壳内；左边那个在挡板正后机壳内。

（1）先取正面两个，也是最难的两个。将字车推向左边，使左手能伸入即可。伸出左手中指贴于机壳内壁底部渐向右推行，待发现有松动的地方就是卡子处，稍用力向右推，听到啪嗒声响即可，同时，右手配合捧起机壳上提，此时就能感到机壳有所松动。然后将字车推向最右边。取左边的卡子用一样的方法。

（2）取左侧的卡子。右手轻提机壳，左手拿镊子往（灰色机壳和黑色底座结合部）左侧中间及后面左边有箭头所指小孔内轻顶。

（3）取右侧的卡子。方法同取左侧的卡子。但要注意因为控制面板上有数据线和开关，左手上提的力量不能过大。

（4）所有的卡子取下后机壳就和底座分离了，左手轻抬机壳使后部高于前部，然后右手就可以很轻松把控制面板从机壳上取下。

把机壳放一旁，开始接下来的步骤。

二、缠胶布

（1）把搓纸轮胶皮褪下 （2）在搓纸轮胶皮原来的地方缠上两（或三）圈黑胶布。（3）套上胶皮。

三、盖机壳

（1）检查 USB 挡板是否放置合理 （2）字车如没有在最右边，请推至最右边（3）把控制面板扣好（底座上是两齿状突起，面板上是方形孔）（4）双手拿起机壳往底座上合理轻放，听到啪嗒几声，机壳就盖好了。（5）揭开内盖，将控制面板上部往机壳轻推，控制面板就安好了。（6）如果此时左边的挡板掉下，把底部扣好，再推上部即可。

取机壳时如果不小心把控制面板上的开关弄断，此时故障表现是控制面板黄灯闪三下，按进纸键故障依然。此时需要把控制面板从机壳上拿下，将开关上的两根线用烙铁接上即可。

◆ 佳能 IP4200 打印机，灌墨后渗墨的问题

我用的是佳能 IP4200 打印机，灌墨中遇到了问题，特向同修们求助。我是这样操作的：先把注墨口的小球拿出来，然后把下面的出墨口用透明胶带贴上。灌上墨后，把注墨口堵上。等出墨口不往外渗墨后，把透明胶带撕下来，这时的出墨口有一个多小时不往外渗，又过了一会，这时我想已经晾了这么一会了，装上吧。可这时一看，墨全渗完了。

我想是不是注墨口没堵好。于是我又灌了一次，重复了上一过程后，没渗，就打算明天早晨装上，可谁知第二天早晨一看，又渗完了。不知是咋回事。是不是当不往外渗的时候就该装上了。可我又怕万一要渗的话把打印机弄脏了。不知如何是好，请同修们帮忙。

答：你加完水用卫生纸把注墨口擦干净，然后用透明胶带粘上就可以了，然后把出墨口打开，把墨盒放到打印机上即可。不用担心墨水会流出来。至于你说的墨水流干的情况，你是没有堵严墨慢慢的渗出去了，应该用原装墨盒自带的那个橘黄的堵，用手按住加墨加满后，拿下出墨口的堵，等出墨口往下滴墨了再用胶塞（一般用买 30 毫升的小瓶墨自带的那个小胶塞）堵严注墨口。

另外，加水后你要观察一下，看到墨水流到出墨口再把墨盒上机打印，否则就会出现“气堵”，就是墨水还没流到出墨口你就上机打印，然后空气进入了打印头，就气堵了。有的同修一碰到打印不出来的情况就以为喷头真的堵了，结果用各种方法清洗，有的甚至把喷头都搞坏了。所以说碰到打不出来的现象不一定是真正堵头，先搞清楚原因再清洗不迟。

◆ 佳能 4200 的 5100 错误

为什么每次打开电脑，佳能 4200 都处于脱机状态？而且不选脱机后一直不响应，导致使用不了打印机？每次耽误很多时间也不能用，有时耽误很久后又能用了，不知怎么好的。还有中间的指示灯变橙色，闪两下又间歇几秒后再闪两下是什么原因？请知道的同修给予帮助。谢谢！

答：闪 2 次，估计是 5100 的错误。5100 是字车错位的代码，用酒精擦拭一下打印头跟小车接触的地方，或者是连供的线挡住了传感器，把墨车停止状态时的底座白塑料的那个擦一擦后抹点油，应该能解决问题。

出现“5100 错误”是小车回复原位的错误，小车被卡了，关掉打印机看看有什么垃圾没有，或用连供的话可能是管线没摆好重新整理一下。机架拆下来全部清洁了一下就好了。

◆ 关于 IP2000 打印机出现“维修 5100”的一点维修经验

我使用了三台此种类型的打印机，前两台都是由于出现“维修 5100”而无法再用的。我看过网上的维修方法，多数是这样：装打印头的小车后面的透明塑料带（定位带）上溅上墨水了，用干净的酒精棉擦一擦。小车下面和机身接

触磨擦的部位有垃圾了，清理一下，点上一些润滑油。再有就是使用连供的，避免供墨的线和机身磨擦。

我把这些方法都试了，当时好使，过一阵还是不行。最后我发现，使电脑产生“维修 5100”的主要原因是：装打印头的小车在运动中哪怕有一点阻碍，就会使电脑反映出“维修 5100”，而且多数是使用连供容易出现这类问题。因为连供的线很难不碰机身，所以我就把连供的线在运动中能够碰到的机身塑料部份全部切下，让小车没有一点阻碍，结果现在打印机运行很好。当然定位带也要擦，小车垃圾也要清理。

◆ 介绍一种彻底清理墨盒堵塞的方法

前些天，我的打印机黑色墨盒不出墨了，试了几种方法都没有效果。本打算买新的墨盒，就想反正不能用了，给它来个彻底清理。结果还真不错。我的方法是：

用平口螺丝刀把墨盒打开，取出海绵，用纯净水把里面冲洗干净，再用安利的洗碗液把里面洗干净，特别是里面的过滤网一定要洗干净。找一壶把水烧开（不要关火一直烧），这时把墨盒倒过来，对着壶的出气孔，让蒸气冲过滤网，直到出墨孔出气为止。然后把墨盒用吹风机吹干，装上海绵（这时也可以适量加墨）。用 502 胶把上盖粘上即可。

◆ 佳能 IP4200 排空气的两点经验

佳能 IP4200 改装成连供后，由于密封不严，或隔几天不用，或其它原因，会出现墨管里有空气的现象。在实践中，本人总结出两点经验，供同修们参考。

一、用橡皮塞堵住出墨口，再用针管扎入橡皮塞，把空气抽净。

二、用左键打开佳能 IP4200 的“属性”，点击“维护”，选择“清洗”，或“深度清洗”，可以多清洗几次，直到空气排净为止。这种方法会浪费墨水。

◆ 佳能 3000 打印机，打印时经常出现维修错误的问题

一同修用佳能 3000 打印机，打印时经常出现维修错误，且机器声音较大，开机后指示灯显示工作状态（机器没有工作）。希望得到解答。

答：将 IP3000 维修功能列于下，提供參考：

“（用户可排除故障）”，“出错状态”，“电源灯”，“解决方法或故障所在”，“调整”

“无纸（ASF）/无 CD-R 光盘/纸盒无纸”，“橙灯闪 2 下”，“放纸在 ASF 上/放 CD-R 光盘/放纸到纸盒后，然后按 Resume 键”

“卡纸/纸卡下面部件中/纸卡在后面部件/前门挡板关了”，“橙灯闪 3 下”，“取出纸并按 Resume 键”

“没墨水”，“橙灯闪 4 下”，“更换墨水盒或按 RESUME 键”

“打印头未安装/打印头安装不当”，“橙灯闪 5 下”，“正确安装打印头或重新安装打印头后关机，然后重新开机”

“里面的门打开了（或在打印期间）/CD-R 光盘架关上了（打印 CD-R 时）”，“橙灯闪 6 下”，“关上里面的门/打开 CD-R 的光盘架后，按 RESUME 键。”