



学生应知信息知识

手机知识
(八)

狄登峰 主编

目 录

联想 G808 手机内置铃声更改方法	1
GD88、GD86A 的使用小技巧	3
联想 G808 更改内置铃声之随心所欲篇	6
联想 G630 的待机问题	8
G630 两个缺点以及解决的参考办法	9
G678 的几点特色功能	10
阿尔卡特 OT310 输入法之 ABC	11
阿尔卡特 OT526 使用小贴士	12
关于西门子 3118 的一些使用技巧	13
西门子 A55 短信发送小技巧	16
诺基亚 7210 红外上网行	16
诺基亚 2100 游戏之贪吃蛇玩法指南	17
关于 7250 的邮件发送功能	18
MOTOV70 的几种快速拨号方法	19
MOTOV730 的 WAP 设置	21
MOTOC330 中文输入快捷键的妙用	22
MOTOE360 数字键的应用	23
MOTOC350 信息常满的解决反方法	24
打造个性化的手机签名	24
三星 T408 在 D2 版植入 100K 铃声	27
巧设三星 T108 屏保	27
阿尔卡特 OT525 快速拨号全接触	28
用三洋 580 拍照的几点心得	29
索爱 T102 电话簿的使用技巧	30
普通手机也可以发彩 E	33
康佳 C868：电话本中快速查找	34
购买三菱 m320 需要注意的问题	35

三星 S308IMEI 修改方法一览	36
选购手机彩壳的五个步骤	37
选购 LGCU8080 特别注意事项.....	38
CDMA 手机的几项操作命令	39
如何利用诺基亚 9210 来收发传真.....	39
简单破解网站收费铃声.....	40
手机拨打电话分机的小技巧	41
N8 图片和铃声使用技巧	42
退订网上短信订阅的绝招	46
西门子 2128 输入法技巧.....	48
三星 S108 铃声图片 DIY	50
MOTOT720 通话时的小技巧	51
各款斯达康开启 PS 测试模式.....	52
如何制作 T618X 短片	54
如何用 NEC 蓝牙传铃声.....	55
阿尔卡特：2 和 8 键代替 OT 键	56
如何用三星 T408 制作手机动画.....	56
NECN8 中“MENU”键的使用详解	58
自做 7650 的 GIF 动画待机图片	61
MOTOT720：怎样数据同步传输.....	63
诺基亚 3650 铃声音量如何提高	66
西门子 S57 快捷方式之我见	66
科健 K528 图铃 DIY 之下载篇	68
如何保养手机电池	70
格式化诺基亚 7650 心得体验	71
三星水改 T408 的 A8 版也能上网	71
如何确定你要购卖的手机的性价比.....	72
爱立信手机：GPRS 设置上网详解.....	76

摩托罗拉手机：GPRS 设置上网详解	77
西门子手机：GPRS 设置上网详解	83
诺基亚手机：GPRS 设置上网详解	84
西门子 6618 中的长按和短按	86
OT715 与 PALM 红外联接上网实录	88
西门子 2128 和旋铃音 DIY	91
西门子 6618 通过 GPRS 上网技巧	92
关于 2128 的三条热点话题	102
换掉 T408 所有内置铃声的方法	106
“卖”的技巧二手手机交易实录	110
首信 C2168 快捷操作之六大绝技	114
诺基亚二手手机选购指南	117
合弦铃声 DIY 实战篇	118
诺基亚全系列手机操作秘籍	127
NOKIA3650 播放 RM 全攻略	132
诺基亚 3650 使用技巧	133
西门子 2128 使用技巧	134
手机被盗把悲愤化为行动	141
飞利浦 820 彩图下载跟我来	142
用小灵通拨号上网原来如此简单	144
手机下载不求人	146

联想 G808 手机内置铃声更改方法

修改手机内置铃声前提：

1、找出原内置铃声起始位置（4d4d4d440000 起始处）及长度代码。

2、找出拟替换的铃声 4d4d4d440000 位置及长度代码。（看文件属性查长度代码）

3、具有升级手机的 FLoader 软件和数据线。（具体情况见宝典其他文章）

4、具有修改铃声文件的软件如：UltraEdit

具体修改办法如下：

1、以小铃声替换内置中大一点的铃声：例如：以“温暖的诗句.mmf”（9.48k）植入“1812 序曲”（29.9K）内部前端（以代码 4D4D4D440000 开始替换），以“温暖的诗句 3.mmf”长度更改原内置“1812 序曲”长度代码（原为 A177，改为 4425），在“温暖的诗句.mmf”结尾处至少要有有一个以上的一个 00。

2、以大铃声替换内置的铃声：

以“眉飞色舞.mmf”（59K）植入“旋律 2～晨曲”（合计：86.32K）的内部前端（以代码 4D4D4D440000 开始替换），以“眉飞色舞.mmf”长度更改“旋律 2”的长度代码（原为 7709，改为 ceeaa），结尾处至少要有有一个以上的一个 00。

从以上成功置换内置铃声来看，可以写入的最大铃声为 391K。

另外：在未找到了铃声指针位置并可以修改的情况

下，不要变动原内置铃声的起始地址。否则，会置换不成功！

为什么不能单独置换某个内置铃声呢？研究发现，FLoader在写入bif文件时会自动在指定的起始位置前面8个位置写上4D4D4D440000****,因此,要想替换铃声,则必须考虑其写入4D4D4D440000****与原内置铃声文件4D4D4D440000****相同,这一点是可以做到的。但是,在内置4D4D4D440000****的前面2个代码正好是mmf文件的长度代码,如何修改呢？

这种情况下可以采取两种办法解决：

1、不修改原内置铃声长度,只能以小铃声写入内置大铃声,剩余部分填入00(我未试验);

2、修改原内置铃声长度代码为新植入的铃声长度。如果直接修改铃声长度代码,问题就来了。因为,FLoader会在该代码的前面再次写入4D4D4D440000****,这样就造成一个铃声文件出现2次4D4D4D440000****,其结果肯定是不成功,还有可能造成上一个原内置铃声出问题。如何解决这个问题呢?根据网友lingf的成功经验我想到了从地址0x01000000开始读出,结束的地址为被替换的内置铃声起始位置加上拟替换的铃声长度,然后在读出的这段内容中修改铃声内容以及铃声长度代码,并重新写入手机内。因为是从0开始写,所以FLoader无法在0前面加上4D4D4D440000****(也有可能加在0x00ffffff处,但对手机没有影响,并且该位置是否能写入也没试验)。这样,就成功的修改了内置铃声,并可以将大铃声写入手机。

建议：为了修改铃声方便,修改前读出的内置铃声文件地址可以为:addr:0x01000000size:0x61e71

虽然文件大一点,但在该文件上可以将每个铃声(只是针对手机中那 20 个铃声,不包括短信铃声等)都进行修改,也就是说,将该文件作为以后修改铃声的母体。如要修改其它的铃声,则要以我原来读出的 v305.bif 作为母体进行修改铃声。

说明:以上一些地址数据是以 40 和弦 G808 手机 v305 版为依据,其他版本以及 G808e 手机可以作为参考。

GD88、GD86A 的使用小技巧

松下 GD88 作为最早推出的折叠式拍照手机,以其当时相对于其他拍照手机的外形小巧、美观而得到了众人的青睐,在手机市场上可谓独领风骚!松下又适时的推出了 NewGD88 和 GD86A 两款新机,以满足不同人士的需要。

实际上 GD88、NewGD88、GD86A 这三款看似不同的机器在硬件方面完全是一样的,只是因为推出时间的前后不同而所使用的软件版本不同。通常 GD88 的软件版本为 a19 或 a22,NewGD88 和 GD86A 使用的则是最新的 a40 版本软件。(可以在开机搜索网络时输入 * # 9999 # 查询软件版本)当然使用 OldGD88 朋友可以通过 KF 也升级为最新的 a40 版本。所以下边介绍的小技巧都是以使用 a40 版本的机器为例,当然也就同时适用于上述这三款手机。

1.快速进入静音模式与振动模式在待机状态下,长按“#”号键,便可快速进入静音模式;如果开启用户

设定—静音模式菜单中的振动选项，再重复上述操作便可快速进入振动模式。

2.快速切换输入法

在输入文本时，长按“电话簿”键，便可调出全部输入法的菜单，不用再按顺序一个一个找了。

3.快速进入想要进入的菜单

只要没有进入到最后一层菜单时，屏幕左下角都会显示一个数字，这个数字代表的是该选项在本级菜单中所排列的位置。利用这个数字就可以快速进入想要进入的菜单。比如我们要进入语音呼入更改振铃音类型，在待机情况下步骤就可以简化为：按菜单键—数字键 1—数字键 2—数字键 3—数字键 1—选取键。

4.快速调电话簿中的电话

在显示电话状态下，屏幕左下角也会显示一个数字，这个数字代表的是该人电话存储排列的位置。利用这个数字就可以快速调用电话。比如我们调用排列在第 18 位张三的电话，在待机情况下步骤就可以简化为：按数字键 1—数字键 8—“#”号键。不过此方法只对存储在 SIM 卡里的电话有效。（此功能也适用其他型号手机）

5.快速调用网址浏览 WAP 网页

在浏览 WAP 网页时，将你喜欢的网页添加到“书签”里，下回浏览时不用再从新输入网址，只要调用书签里的网页就可以了，而且还可以进行“脱机浏览”。其实手机里的这个“书签”就像 IE 上的“收藏夹”一样！

6.快速加入换行

在编辑短信时，机器并没有提供相应的“换行符”。其实只要在想要换行的地方插入一个空格就可以了，在阅读状态下观看就是换行的效果。

7. 开启隐藏菜单

在待机状态下输入数字 746 , 然后快速双击菜单键 , 就会调出隐藏菜单。

8. 避免不必要的登陆 WAP

大家看到这个标题可能会一头雾水 ! 现在使用这部机器的人毕竟是少数 , 况且它又有很多有趣的功能 , 所以和亲戚、朋友、同学在一起时电池都费的很快吧 ? 呵呵.....其实这也没什么 , 不过在键盘上的 “ @ ” 键可能会让机主有点担心吧 ! 因为它是十分方便的一键上网键 , 所以无论是有意还是误操作都会登陆 WAP , 登陆了 WAP 就自然要交移动银子啦 ! 所有什么办法避免必要的登陆 WAP 呢 ? 最简便的办法就是不让别人动自己的机器 !! 呵呵.....开个玩笑 ! 个人认为最方便的方法就是将浏览器—服务器列表菜单中的服务器选为没有设置的空白选项 , 在自己需要上网时再改回设置好的服务器就可以了。不过碰见 DX 可就没有用了。

9 . 免费下载铃声

这部机器支持的是标准的 16 音轨 MIDI 格式的铃声 , 所以很多专门提供 MIDI 下载的网站音乐都可以作为铃声使用。但是这些网站所提供的由于毕竟不是专门为手铃机声所用 , 所以传到手机上会出现很多的毛病 , 比如 : 文件过大 (这部机器允许用户操作的文件不能大于 50K) 声音过小 (这是合弦手机的通病 , 不过有相对很好的方法可以解决 , 我会在以后的 “ 宝典 ” 里具体介绍、和大家切磋的) 长短不合适等等。所以到专业提供手机铃声的网站去下载就显得方便很多 , 不过方便是要付出代价的 ! 那就是银子 !! 因为这类网站提供的都是有偿服务。其实解决的方法很简单 : 这类网站通常都会允

许使听，只要使听后该铃声（就是 MIDI 文件）就会临时存储到“C:\WINDOWS\TemporaryInternetFiles”文件夹中，找到后用数据线传到手机上就可以了。不过有的网站由于每组铃声的临时文件名是相同的，如果你一下试听了很多，但最后你找到的就只有几个。建议试听了一个中意的就重命名后拷贝出来吧！

10. 充电时使用数据线操作机器

其实这并不算什么技巧。不知大家有没有仔细观察过自己的数据线？在那个类似 WALKMEN 线控的侧面还有一个接口！大家都这么聪明，我想不用我再多说什么了吧？！呵呵.....

OK！说了这么多不知对大家在使用上有没有些许的帮助？当然这些对于 DX 们来说都是小菜一碟。但是这些在说明书上是找不到的！其实不只是这部机器，很多手机都是如此：都要在不断的使用当中才能发现一些很小、但很实用的操作方法来。

联想 G808 更改内置铃声之随心所欲篇

在各位网友共同努力下，联想 G808 内置铃声的更改终于得以实现，但遗憾的是更改内置铃声仍受制于原内置铃声的空间大小，也就是说，只能进行一般的替换，虽然能将原几个内置铃声区合并为一个内置铃声区，但是，替换进入的铃声却很难与该合并铃声区的大小相同，只能小于该合并的铃声区，由此造成了原铃声区存储空间的严重浪费。这个问题是什么原因造成的呢？经与 lingf、xyzhang、桔子酸了、xyzhang、nbxwk

等网友探讨，应为没有更改铃声指针之缘故。现经过研究终于发现了铃声指针的位置，并经过试验，可以进行更改。也就是说，在现有的内置铃声区内，只要保证总铃声长度不超过总的内置铃声区，完全可以按照准备换入的铃声去随意更改内置铃声了，也不会因换入的每一个铃声区造成空间浪费了（最后一个铃声的更换有可能会因更换铃声而产生空间浪费）。另外，既然铃声指针的指向地址可以更换，那完全可以不指向原有的内置铃声区，而指向手机中暂时未用到的空间，从而大大增加原铃声存储空间。

现将内置铃声指针表贴出，以供各位玩家参考。

序号 指针位置 指针指向地址 指针指向内部文件名
指针指向手机文件名

- 159365c2D6438MOKJANG 牧场之路
- 25936602B908018121812 序曲
- 35936642C0840TC70925 旋律 1
- 45936682C0A64NEOMELODY 旋律 2
- 559366c2C13F8YAHOMELODY 旋律 3
- 65936702C173CNEOBUMBLE 蜂王的冒险
- 7593674211B44TC7030 茶花女
- 85936782CD544NEOMORNING 晨曲
- 959367c2D7F84IMAGEPOLKA 波尔卡舞曲
- 105936802D9B58TC70014_1 小号协奏曲
- 115936842DA868NEOPEERGYNT 山中之王
- 125936882E18A0TC70879 大笨钟
- 1359368c2E1E74NEOSLAVONIC 南斯拉夫舞曲
- 145936902E5388ASSAKIDS3 儿歌
- 155936942E6898TC70878_127 自然之韵

165936982EF0E0TC70930 月圆之夜

1759369c2F5F48NEOTREPAK 胡桃夹子

185936a0302100CHINESE1 人声 1

195936a4308550CHINESE2 人声 2

205936a83104F8CHINESE3 人声 3

注：以上指针指向地址为每个原内置铃声开始地址（文件名起始地址）向前偏移 8 位，具体修改铃声时，应考虑此因素。如：1812 铃声，其文件名起始地址为：2B9088，指针表指向地址为：2B9080，而该文件 4d4d4d440000 起始位置为：2B90A4。也就是说，在修改铃声指针指向地址时，一定要考虑偏移 8 位的因素。

另：我发现其它铃声的内置铃声指针也在该区域附近，在这里就不一一列举了。大家可以很容易的根据以上情况去查找到。

再发布一个常用的手机短信内置铃声 3：指针位置:5936f8;文件名起始地址为：31B6CC,指针表指向地址为：31B6A8;而该文件 4d4d4d440000 起始位置为：31B6B0。修改该指针表指向地址，可将该很短的铃声改为比较长的铃声。如何修改，参见宝典前面的文章。

联想 G630 的待机问题

G630 标配是两电两充，但我不知道这两块锂电需不需要像某些新锂电那样，需要长时间充电来激活里面的锂离子。所以，我特意做个试验，就是一块就充满就算，一块就充足 8 小时。而使用这两块电池时，手机的使用频率不变，以此来看一下这两块电需不需要先激活。

测试表明，充 3 小时就满的那块锂电，实际用了不足一天就自动关机了，而换上充了 8 小时的那块锂电之后，用足了两天半（都是夜晚睡觉关机、平时打 2、3 个 5 分钟左右的电话，发 10 几条短信，上 20 分钟的 GPRS）。证明这两块锂电前 3 次充电时，还是需要充足 8 个小时的！

另外，建议用座充充电，这样对手机的损坏要少一点，对电池的质量也有好的保障。

G630 两个缺点以及解决的参考办法

我买 G630 有 10 天了，到目前为止，我的使用感觉依然良好，因为她没有带给我失望！但从客观上，还是必须支持 G630 存在的一些缺点，好让准备购买的朋友作个参考！

第一，在更换电池时，如果换上的电池插不好就开机，那不但不能开机，而且当你重新插好电池并再开机时，会要求你输入安全密码才能开机，输入默认密码 0000 之后，你每次掀盖时都会显示语音信息不存在的提示，这主要是因为“通话设定”的“语音拨号”里变成了“自动”，改成“手动”就行了。机里面的一些其他设定也重新复位了，进去“手机设定”里重新调整就解决问题了。

第二，当机内存加卡存短信一共超过 70 条之后，读取短信就变得很慢。我测试过时间，足足用了 8 秒中才把机和卡上的短信读出一个列表出来。建议平时多一点清除无用的短信。

最后我再次重申，我绝对不是什么“联想”的吹捧者，我只是一个再普通不过的消费者。我才不屑于那些吃力不讨好的官僚事！欢迎各位对我的文章作出批评和指正，只要是对事不对人就行了。

G678 的几点特色功能

近日，在众多低端机型中发现联想 G678 一枝独秀，虽然功能不算强大，但拥有一副不落凡俗的高贵外表，而且几个特色功能，使其成为一款颇具性价比的产品。

1、全球寻呼

此项功能可以帮助机主过滤来电，只收短信。在情景模式中选择“全球寻呼”后，G678 将关闭 LCD 显示，让手机处于一种休眠状态，除开机键外，按其他键均不会有反应；当有来电时，拨打方会听到“嘟嘟嘟”或“用户忙，请稍后再拨”的提示音（如想知道来电号码，则需按开机键离开寻呼模式）。当收到短信时，手机会有正常的铃声提示；这项可以礼貌地拒绝来电，又不致于漏收短信的功能实在是太周到了。

2、加密消息

在查看短消息模式中，有一项“私人信箱”，当用户收到短信时可以根据保密程度选择是否存入，查看私人信箱的短信时，必须输入正确的密码。这一点是不是很安全呀！：)

3、英汉词典

四级六级，托福 GRE 词汇通存；只需要输入要查询的单词，就能够马上从手机内置的词库中找出相应的解

释。算是作为电子词典随身携带。不过美中不足，只能英译汉，不支持汉译英。

其他的例如日本流行无级转轴，纳米玻璃质地内屏，扇贝造型，50 条预置短信等等介绍听起来也不错。可以算是比较实用的一款机型了。

阿尔卡特 OT310 输入法之 ABC

1、310 提供了三种可以作为默认的输入方式：拼音，笔划和拉丁文。在“设置”--“输入方式”里面可以修改。修改完之后，每次需要使用输入的时候就出现该种输入法。

2、由于 310 使用的是 Zi 方式，所以还是比较快的。尤其是笔划，比较准，快，更重要的是，可以节省 OK 键的使用次数。强烈建议使用笔划！

3、使用拼音和笔划作为默认时，#可以切换标点和数字，而使用拉丁输入作为默认时，#可以切换大小写、标点和数字。

4、在汉字输入时，如果想使用英文，先要按 OK，然后上下拨动选择拉丁文输入，如果不用，还得切换回去。我个人觉得这点不是很好，不方便。

5、同理，在使用英文输入时，如果想使用汉字，也一样操作，选择拼音或者笔划就可以了。

阿尔卡特 OT526 使用小贴士

一，首要的就是保护 OK 键。

我发觉 OK 键各个不同，比如我的按下去着力点不是正中是偏右的，朋友一个 3 系列的就是偏左的。这个无关大碍，希望以后手机制作时得注意点。我浏览了不少以前机型的讨论区，许多人 ok 键不是向上的坏就是向下的坏。在 526 以前，水儿用的是飞机的 820。它的键盘设计很人性化，2，4，6，8 分别是上左右下。526 虽然没有这样设计，但是 2 个 8 数字键在选择菜单时也有上下的功能。换言之，我们的 ok 键使用频率就低许多。许多情况下就是“确定”按一下即可。（在短消息发送姓名的选择不能用，待机图标的上下不能用。）

二，短消息快速翻页。

编辑短消息，由于字能输入法是最好的笔画输入，强烈建议使用，虽然不习惯但是速度的确快了点。（当时标准配置为什么没有短信软键盘呢）而翻页是个小技巧，可以往下常按住 ok 键不放，就翻页了。这样也是间接保护了 ok 键。

三，快速拨号的弊端。

快速拨号的确不错，但是有个问题就是，一旦你设置了快速拨号，你的分组铃声可就没有了。

四，工程模式的利用。

000000*是阿尔卡特手机的工程模式，这其中有几个是非常有用的。平时大家可以利用一下查看手机的电量或者是否出过程序错误的关机。

具体如下：

查电池存量是最有用的。chargectrl 翻到第二页最后一行 0**0000**加百分号就是电量了。总到不了 100%，92%左右就是满了，92%到 90%能用很长时间，过了这个阶段就掉得快了。

SwOffcodes：记录了你的手机最后 10 次正常/非正常关机的关机代码

46 > :正常关机

45 > :充电中正常关机

44 > :程序错误关机

43 > :电池用尽正常关机

40 > :关机后对手机进行过按键操作

10 > :开机情况下取下电池

00 > :内部错误

五，自设快捷菜单。

是不是觉得要换待机图标很麻烦？要换铃声很麻烦？用快捷菜单就可以了。进入你想要设的菜单，光标停留在上面，长按 2 到 9 中的任何一个数字键，出现“该选项已被插入”就完成了，按 ok 你会发觉菜单多了一个，旁边还有个小人，删除方式也简单，光标停留上面后长按 0。

关于西门子 3118 的一些使用技巧

西门子新出的新机 3118 在功能上面有其独到的特性。下面，我简单的介绍一下这款手机的一些使用技巧。

1，关于手机工作室的使用：由于在网上有许多关于