

## iphone4 使用经验大全~买了 IPHONE 的 MM/GG 们 别浪费它强大的功能啊

- 1, iPhone 4 下面数据线口两边的两个洞, 一个是喇叭, 一个是麦克风, 觉得一边喇叭不响的人可以放心了, 我之前就认为一边喇叭坏了, 见笑了。
- 2, 同步进去的照片是不能在手机上删除的, 只能取消同步或者用 ifunbox 删除 photos 里面的东西才能删除掉。
- 3, 设定为联系人照片的图片即使在手机上删掉还是会保留在联系人照片里的。
- 4, 打电话时候要么贴脸近点要么就保持一段明显距离, 不然可能会误碰静音或者挂掉。我一直把耳朵贴在听筒那里, 就没再误操作过。
- 5, 菜单界面按音量加减和游戏界面按音量加减所控制的是两套音量, 菜单时候是铃声音量, 而游戏里是游戏音量, 所以不用担心互相干扰。
- 6, 如果你到现在还没撕掉背膜, 你会发现闪光灯开启的时候基本什么都看不清。
- 7, 多任务切换如果软件都支持的话非常不错, 最近越来越多的软件都更新支持表示 ios 4.0 tested, 抱怨 qq 退出就要重新登陆的只要等 qq 更新就可以了。
- 8, 开启日文输入法的绘文字, 可以在文件夹名称栏里加入小的图片便于区别分类。
- 9, 一个 itunes 账号可以把所下载的游戏同步给 5 个不同的 iPhone, psn 商店和这个一样, 怕信用卡信息泄露可以先在账户管理里 payment 信息取消掉。

10, itunes 账号下载的游戏或者你之前赶上限时免费下载的游戏, 只要你下载了就是你的, 以后不管新版本更新也好再次收费也好都是免费的, 直接下载同步进去就可以了。

11, 一个 iPhone 在几个不同的电脑上使用, 可以放心同步游戏不会被删除, itunes 上所有同步都选手动, 然后如果手机里有这个电脑里没有的程序, 会提示你是删除还是拷贝到电脑里以 ipa 形式存在。

12, 但是音乐和视频就不能这样, 一旦在另外一个电脑同步了, 那么整个媒体库就全换了。用 ifunbox 可以解决, 把手机里的音频视频都拷贝到电脑上, 重新加入到资料库, 连同你想添加的新东西一起重新同步一次, 这样只同步进去新的东西, 而且同步之后可以把全部文件都删除掉, 仅留下 itunes 里一个空壳列表, 这样又可以加入新的媒体文件到资料库然后同步。

13, ifunbox 里面有 storage 的选项, 可以把文件拷贝到这个空间里, 当优盘存储资料。

14, 图片不光有图片本体, 还有缩略图, 用 ifunbox 删的话有可能你打开后看见一个黑的缩略图或者一个黑的图片, 把后台的图片浏览关闭, 然后再开就没有了。黑图是程序还驻留内存造成的。

15, 背面的苹果 logo 如果把上面的叶子补到缺的那一块是补不齐的, 一开始我以为可以补完成一个完整的屁股。

16, 连接两下 home 键可以叫出任务栏, 连接 3 下 home 键的功能可以定义。

17, 在不同电脑同步应用程序时, 尽管程序不会丢失, 但是位置会被

打乱，已经放到文件夹里的又会出来，所以还是建议固定电脑同步应用程序或者备份媒体库随身带着...

18，使用一些 sim 卡时候，设定里的一些选项会消失不见，比如我用 3 的 sim，设置，通用，网络设定里的开启 3G 选项和蜂窝数据网络选项就消失了，估计默认就是开启 3G 并且自动设置蜂窝数据，然后就不让你更改了。我换了一个 vodafone 的 sim 卡这俩选项就又出来了。

19，用 iPhone 4 照的照片和拍的视频直接连电脑就可以拷出来，视频大概 80M 每分钟，十分清晰，但是不防抖，看久了有点儿晕。

20，自己用 epubbuilder 可以做 epub 格式的电子书，用 ibook 看的时候第一次读取下面有小点点的进度，耐心等它走完再看，翻页等操作就很快了，如果是一本大概 5M 的书可能要等几十秒，一般的书十几秒就好，只有第一次慢。自己制作 epub 的时候，章节分的多一些会提升读取速度。

21，自定义铃声直接把 m4r 文件同步进去就好了，刚装了 itunes9.2 的时候里面左边分类没有铃声和书籍等选项，都是同步进去之后才有的。短信音要等越狱后才可以改，在/System/Library/Audio/UISounds 里 sms-received 开头的 6 个 caf 文件，可以从 aiff 或者 wav 文件改名而来然后同名替换修改。

22，用 iPhone 4 自带的邮件功能使用 hotmail 邮箱登陆，本来已经看过的邮件也会显示未读，而且还不能全部标记为已读，果断的用浏

览器登陆邮箱了,而且据说这个问题只有 hotmail 的邮箱才有,google 的就没事。

23, 里面的歌如果不放多一点, 屏幕右边不会显示字母序列方便找歌的, 在 itunes 里可以编辑音乐信息和配封面图。

24, safari 浏览器收藏夹可以先建几个文件夹, 然后收藏网页的时候在 bookmark 里归类加入, 显得很整齐, 自带的那些可以删掉或者移动, 很碍眼啊。

25, 日历功能如果放到文件夹里面的话会有延时, 比如明明 7 月 21 号了还显示 20 号呢, 拖出来再拖进去就好了, 或者干脆放外面。

26, 用自带计算器, 横竖功能不一样, 而且在数字栏横向滑动可以删除末尾一位数字, 划动方向无所谓, 省的打一堆数最后还得按 c

27, 想选中一段话可以随便长按, 然后拖动选框的两个端点, 之后复制, 然后在另外的输入框里按一下, 粘贴。

28, 打字时移动光标也可以长按, 出来个放大镜, 移动到要删的地方松手, 删光标前一个字。

29, 输入法一多, 长按地球键可以直接选所需要的输入法, 不用一次一次按着切换

30, safari 浏览器看网页, 按住链接会出选项选择新窗口打开, 我现在在和 atomic 浏览器一起用。

31, 把侧面的静音开关打开后, 即使照相机的快门声也没有了, 方便偷拍。

32, 自带的时钟工具里可以选择定时关闭 ipod, 比如过半个小时自

动停止播放。晚上睡觉听歌时候不用担心睡着了以后 ipod 还不断播放音乐

33, `//private/etc/apt/sources.list.d` 里放的是默认的源, 可以在这里删掉

34, 越狱后要装 openSSH, 这是让你用 ssh 工具看到全部文件用的, appsync for ios4, 这是玩盗版用的可以用 itunes 同步任何 ipa, 装完 openSSH 要重启, 越狱后 facetime 和彩信消失后只要恢复一下备份, 很快就恢复完毕, facetime 和彩信就回来了, 或者干脆重刷吧练习一下怎么刷。openssh 和 afc2 作用基本一样, 都是用来看到系统文件的, 而所谓的 ipa 同步补丁就是 appsync for ios4

35, 恢复固件用 umbrella 自建服务器, 先看看有没有自己的 shsh, 有的话开始 TSSserver 后软件会自动编辑 host 映射苹果服务器为本地 127.0.0.1, 然后就在 DFU 模式下在 itunes 上按着 shift 选恢复和 shsh 表示的版本一样的系统固件就行了, 最后如果有错误代码可以用 umbrella 踢出

36, 用 ifuxbox 直接把图片拖到 wallpaper 里, 会自动转换成手机可以用的格式。用 oplayer 看高分辨率的 rmvb 还是有点微丢帧。

37, 短信音只能替换那 6 个声音文件, 但是似乎不能增加数目, 我用 goldwave 转为 aiff 然后改名 caf

38, 先备份再删除或者重命名

`//System/Library/PrivateFrameworks/TelephonyUI.framework` 里面的 BarLCD 开头的 3 个 png, 这个是上面的时间背景阴影图,

bottombarbkgnlock 相关的是下面的，就不怕锁屏图被挡住了，也就是人们要的锁屏透明

39，用 ifile，在软件设置里打开 application name 选项，可以看到每个用户程序的名字，而不是一长串字母数字 ID，在任何目录向下划一下屏幕会有搜索栏可以搜索文件。

40，如果强制 respring 的话，在设置里看使用时间和待机时间会变成一条短线，重新充满电就又有了，比如你装了需要 reboot 的 deb 就会这样。

41，cydia 里可以把自己不想看到的内容更新关掉，比如我就关了所有主题相关的更新，还有 q1ang 纸和铃声，这样加快点 cydia 的载入速度。

42，关于权限，多说一点，最终我理解了那些什么 0755，0777 是什么意思，简单说说我的理解。iPhone 有 4 组用户：all，user，group，world，那 0775 类型的权限数字就是分别赋给这 4 组，但是 all 都会被分配为 0，在 ifile 里看也只有 user，group 和 world 可以让你赋予权限。而权限数字其实是二进制转十进制来的，比如 7 就是 111，5 就是 101，二进制里的这 3 位数字又从左到右分别代表 read 可读，write 可写，execute 可执行，所以 7 也就是 111 也就是可读可写可执行，权限很大，5 就是 101 也就是可读可执行但不可写，保护文件。一般只要你放对了地方默认的权限就是 755 了，所以通常情况并不需要改动。

43，本身的短信功能我觉得已经够用了，很多人推荐的那个 bitesms

我也用过，一是不断的更新中二是它强调的短信群发，转发，彩信功能在原有的短信程序里都能实现。就连锁屏快速启动也能用 quickdo 实现。用原本短信功能群发，只需要在收信人那里按加号选择就可以了，可以是电话号码可以是 email 地址，一个人有多个号码和 email 也可以，如果想删除其中某个，就按一下里面对应的人名选中后按键盘退格键，短信转发更简单，直接按住收到的短信选复制，然后粘贴。同类型的软件我觉得最好只保留一个。

44，在 cydia 上下载 deb 的时候，下载安装完毕可以在 `/var/cache/apt/archives` 里找到你刚才下载的那个 deb 存到本地

45，`/var/mobile/applications` 里每个游戏文件夹里的 documents 一般都是存档，可以拷出来备份。

46，如果 skype 后台开着的话可能会让其他程序的声音从听筒而不是喇叭出来，也可能是因为 mobile substrate 的问题，总之发现喇叭不出声音的时候看看是不是 skype 还在后台运行。

47，7zip 软件是个好东西，可以用它打开 deb，因为有的 deb 在 cydia 里是不显示 filecontent 的，也就是说你不知道这个 deb 到底在什么地方安装了些什么东西，用 7zip 可以打开 deb，打开后里面有 `control.tar.gz`，里面的 control 文件里记录了这个 deb 的信息，有用的是看 depends，让你知道这个 deb 是不是依赖什么软件的，离线安装一定要知道的。deb 打开后里面还有 `data.tar.gz`，里面就是数据文件，结构清晰，你可以看到都在什么地方装了什么文件，这样删除的时候就可以手动直接删除对应的文件了。

48, 手机文件里的.string 也可以视为是 plist 文件, 可以用 ifile 的 plistviewer 打开, 如果想正确编辑就在电脑上打开 pldedit, 转存为 utf-8 编码的复制到手机, 以后如果要编辑就直接可以用 ifile 编辑了, .string 的用处一般都是个性化改名或者翻译文字。比如滑块解锁文字在 SystemLibraryCoreServicesSpringBoard.app 系统语言.lprojSpringBoard.strings。

49, 短信声音替换后可以把名字也改了, 路径在 //Applications/Preferences.app/语言.lproj/Sounds.strings, 利用上面第 49 条说的编辑一下, 就可以把短信铃声设置里的那些字改掉。

50, 锁屏时间字体是/System/Library/Fonts/Cache/LockClock.ttf, 锁屏日期字体使用系统字体 STHeiti-Light.ttc 和 STHeiti-Medium.ttc。

和主菜单有关的图标基本都在

/System/Library/CoreServices/SpringBoard.app/, 如果这里没有你要的图标, 可以到

/System/Library/PrivateFrameworks/TelephonyUI.framework 里面找, 短信泡泡图在

/System/Library/PrivateFrameworks/ChatKit.framework

51, 关于路径, private/etc=etc, User=private/var/mobile=var/mobile, 因为 iPhone 默认的用户就是 mobile, private/var/root=var/root, Applications=var/stash/Applications, 这个里面放的是自带和 deb 安装的软件, 属于系统级别, 特征是长按无法删除;

var/mobile/Applications 里放的是用户程序, 来源为 IPA, 可以通过



长按删除，而且是彻底删除。如果你发现 `var/stash/Applications` 里面有 `itunes` 上能找到的东西，那么对于你安装 `pxl` 我表示遗憾。

52，删除单条通话记录用 `recent/callog delete1.4.1-1`，还有一个很有用的软件叫 `removerecents`，这个软件装好后你按 `home` 退出程序时，只有支持后台运行的程序才会退回任务栏，不支持后台运行的程序就会被彻底关闭，十分方便，比 `SBS` 里面那个一键清空更好用我认为。`infinifolders_1.1-1`，可以让文件夹里装任意多个程序，突破官方每个文件夹最多 12 个程序的限制，非常爽

53，越狱后可以在手机上选择重置所有设定，但不要清空内容和设置，这样就白苹果了，必须重新刷

54，`cydia` 有时候会出现 `sizemismatch` 的情况，有可能是因为之前没有完整添加上的源的影响，通常伴随一个弹出框说某某源有问题。进 `etc/apt/sources.list.d` 里把 `cydia.list` 里那个源整行删掉，`var/cache/apt` 里两个 `bin` 删掉，`var/lib/apt/lists` 里面和这个源相关的文件删掉，`var/lib/cydia/metedata.plist` 这个删掉，之后重新进 `cydia`，重新下载，基本就没有 `size mismatch` 了。

55，关于系统图片一般的都会有正常版和高分辨率版，特征是同样的文件名后加了 `@2x` 的标记，对于 `iPhone 4` 来说我发现优先级是这样的：如果 `name.png` 和 `[url=mailto:name@2x.png]name@2x.png[/url]` 同时存在时，优先识别 `@2x`，当然如果 `name.png` 被你删掉也是同样效果。所以如果要替换图标，尽量去替换那个 `@2x` 的，不然图片不清楚你看着也不爽。同理如果要删一个图的话，要把 `name.png` 和

[url=mailto:name@2x.png]name@2x.png[/url]一起删掉。

56, 把

//System/Library/Frameworks/AddressBook.framework/zh\_CN.lproj  
/ABContactSections.plist 这个文件放到 English.lproj 文件夹里覆盖，  
可以实现英文系统下的中文联系人名称按照首字拼音字母排序，我一般都是在 last 里输入中文完整姓名，在 first 里输入英文名，设置-联系人邮件设置里按照 last, first 排序和显示，这样设置之后联系人排序和搜索都正常，其实就是用简体中文的设置替换英文的设置，如果你用简体中文系统那直接换到简体系统就正常排序了。同理把

//System/Library/PrivateFrameworks/MusicLibrary.framework/zh\_CN.lproj/MLSections.plist 放到 English.lproj 文件夹里覆盖，可以实现英文系统下 ipod 里音乐的正常排序，不会所有的中文歌都被排到 123 里面了。上面两种情况覆盖文件后要先换一下系统语言，然后换回英文，就生效了。

57, 如果你装了百度输入法，系统自带的输入法库可以有选择性的删掉，给那个 1G 的系统盘腾点地方。

//System/Library/KeyboardDictionaries 里面的可以都删，  
//Library/Dictionaries 里面我把日英的都删了，这两个地方我删的东西可以给系统盘腾出来 130M。这样删完了之后简体中文自带的拼音输入法不能用了，自己掂量

58, 只有用下面 3 个网址的内容结合起来看，才能真正解决蜂窝数据网络和彩信的问题。不然都只能是徒劳或者碰运气。

<http://xsellize.com/topic/77145-ios4-enable-edge-and-carrier/>

<http://xsellize.com/topic/72125-patch-for-commcenter-ios4-v40-on-iphone-3g3gs/>

<http://xsellize.com/topic/74123-patch-for-commcenter-ios4-v401-on-3g3gs4g/>

59, 用户应用程序 (var/mobile/Applications) 文件夹里的 iTunesmetadata.plist 文件, 里面的 softwareIconNeedsShine 是控制图标玻璃反光效果的, 系统应用程序 (var/stash/Applications) 文件夹里的 info.plist, 里面的 Icon already includes gloss and bevel effects 同样作用

60, 必须要装 safari download manger 1.50 新版才能用, 这个依赖 mobilesubstrate, preferenceloader, sandcastle, 不要下载那个强制依赖 p2pworld 的版本。

61, 有锁机越狱解锁后如果一换 sim 卡就说检测到不同的 sim 卡让你连 itunes, 解决方法是在 cydia 里加入 cydia.pushfix.info, 之后装里面的 Hacktivation Patch 即可解决。

62, 如果有的破解程序下载不到最新版的破解, 那 appstore 检测到后就在手机里老提示你更新, 看着很碍眼, 我们可以到对应程序的文件夹, 位于 var/mobile/Applications 里, 之后如果里面有个 iTunesmetadata.plist 就是原因所在, 如果破解版的程序装完了之后没有这个文件, 那就不会提示更新, 如果有的话, 可以直接把这个文件删除或者重命名, 或者在里面把和版本相关的 key 删掉或者编辑,

再进 appstore 里看，更新的提示已经没有了~至于 cydia，到 var/lib/dpkg 里编辑 status 和 status-old 两个文件，把提示你更新的软件的 version 改成高于当前版本即可。如果还是不行，有可能是同一个软件在不同源上的差异造成，把没用的源都删了吧。

63，如果装了软件白图标，关机开机有时候可能解决不了，需要 respring 一下也就是注销才可以，到 cydia 里找个软件叫 respring 装上很好用，或者不管装没装过都重新装一下 preferenceloader，这个装完了会让你 respring，之后就白图标就不白了

64，修改

System/Library/PrivateFramework/Celestial.framework/N90 里面的 SystemSoundMaximumVolume.plist 和 SystemSoundVolumeAdjustment.plist 可以有效增大系统各个部分的音量，还可以让相机和截图的声音在不开振动开关的情况下完全静音。SystemSoundVolumeAdjustment.plist 里面把 one 代表的数字从 1 改大一点，比如到 3，SystemSoundMaximumVolume.plist 里面就根据各个键值的意思自己普遍的都改大一点就好了，这个改法是根据最新的 volumeboost 软件原理来的。

65，System/Library/CoreServices/SpringBoard.app 里面的 N88AP.plist 里面可以禁用语音控制也就是长按 home 出现的功能和 nike ipod，当然还可以禁用其他的功能。

66，手机照的图片很大，发彩信的时候调整大小会模糊，上传时候也慢，photogene 这个图片软件非常好，除了可以做各种效果以外，还

可以裁剪和调整大小，你可以把图片调整为比较小的分辨率然后同样保存在 camera roll 里。最新 3.61 破解版下载地址

67，如果你在 itunes 里看手机容量的时候发现‘其他’离奇的大，比如超过 1GB, 可以看看 var/mobile/Media/ApplicationArchives 里是不是有东西，有的话可以删掉。如果还是很大，可以到 iTunes\_Control 里进 Music，把所有的 F 文件夹都删了，然后重新同步歌曲看看。通常都是之前残留的文件没有被手机识别到正确的位置造成。