UD启动盘：UD启动界面编辑MsgDiyer

及FbinstTool使用教程

第一部分：UD启动界面的编辑

1.所需软件：

1）MsgDiyer.exe）FBA文件里的message文件（可通过FbinstTool导出）。

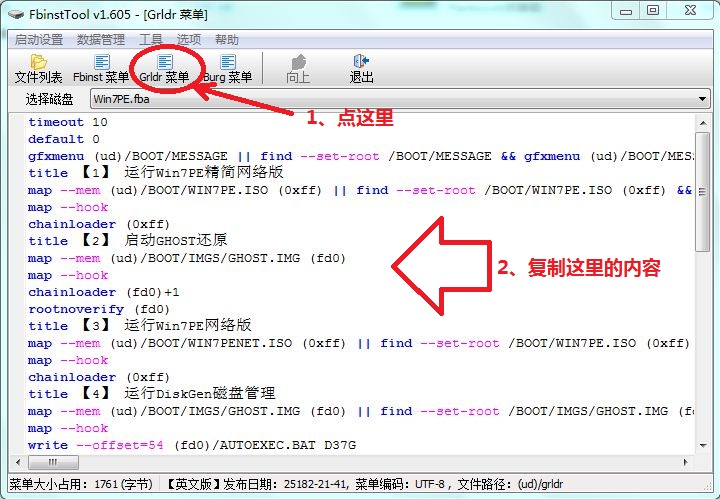
2. MsgDiyer软件界面如下：



3.编辑message文件：

很简单勾选“修改message”弹出文件选择框，选择你要编辑的message文件，然后在“基本参数”和“颜色编码”两个窗口里面编辑你的启动界面的各种参数。

点击“修改预览菜单”，将你的FBA文件里的Grldr菜单复制到里面，在点击“模拟预览”就能看到你的启动界面了。



编辑好后点击“开始制作”即可生成新的message文件。这样，自己的启动画面就制作完成了。

下面就可以开始制作UD启动盘了。

第二部分：写入到U盘,以便从U盘启动

FbinstTool

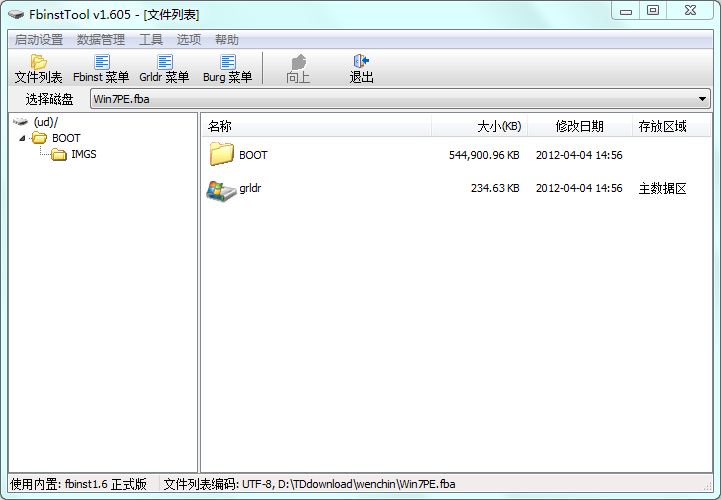
1.所需文件：

1）FbinstTool.exe ；

2）FBA文件（\*.fba）。

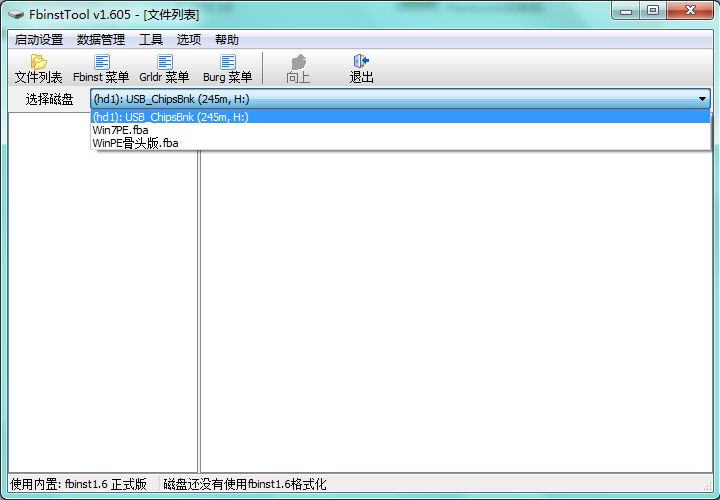


2.FbinstTool界面：

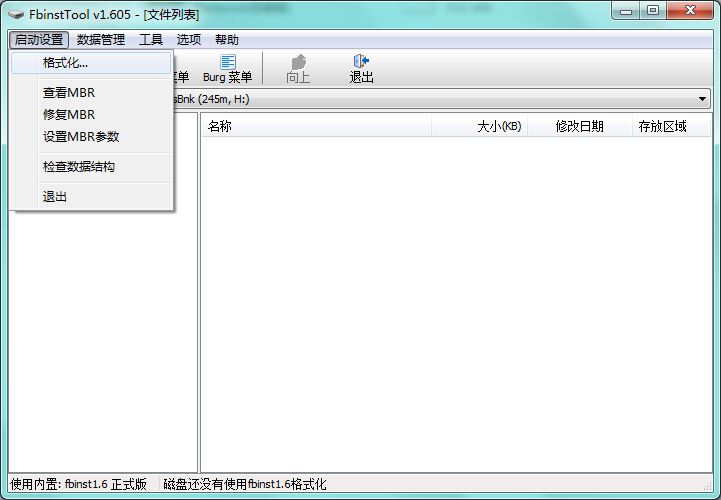


3.操作步骤：

1）选择U盘：



2）依次选择：启动设置 - - - 格式化：



3）在之后弹出的格式化选项界面上勾选：强行格式、UD扩展分区、闪存块对齐，同时勾选“存档文件”，选择你准备好的FBA文件。然后点“确定”，在之后弹出的提示也一直选择“确定”。

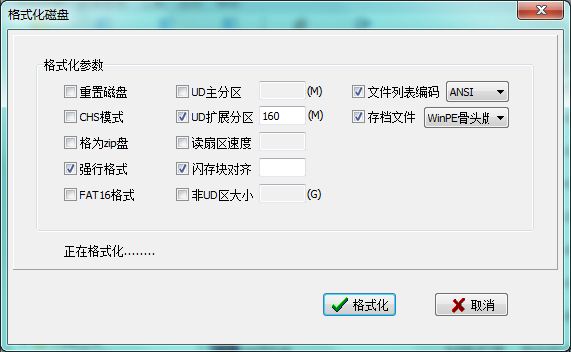
如下图所示：



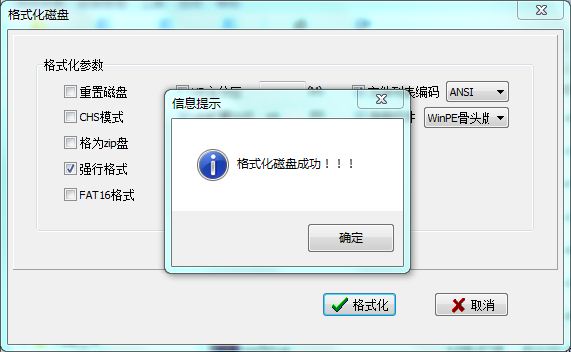
**说明：**这里注意一下，UD扩展分区的大小要比你准备的FBA文件大，否则将出现：格式化失败“磁盘容量不足”的提示。

根据我个人的经验，其中UD扩展分区可以不要勾选，这样的话其大小由FBA文件定义了，就不会出现容量不足的提示。这里勾选是为了便于以后编辑在U盘上的UD启动文件。

4）第3步选好后直接单击“格式化”按钮，之后有提示都选“确定”



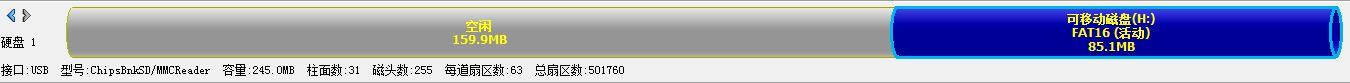
5）格式化成功后将弹出提示，然后UD启动盘就做好了：



4.做好后你会发现U盘容量变小了，其中一部分变成了隐藏分区：



在DiskGenius的软件界面下可见到，UD系统区显示为“空闲”：



第三部分：还原U盘空间

UD启动分区的还原比较简单，只要进入格式化界面勾选“重置磁盘”，单击“格式化”，之后弹出的选项中都选择“确定”即可：



**注意:U盘有价,数据无价,请谨慎操作,建议在操作前转移数据!!!**

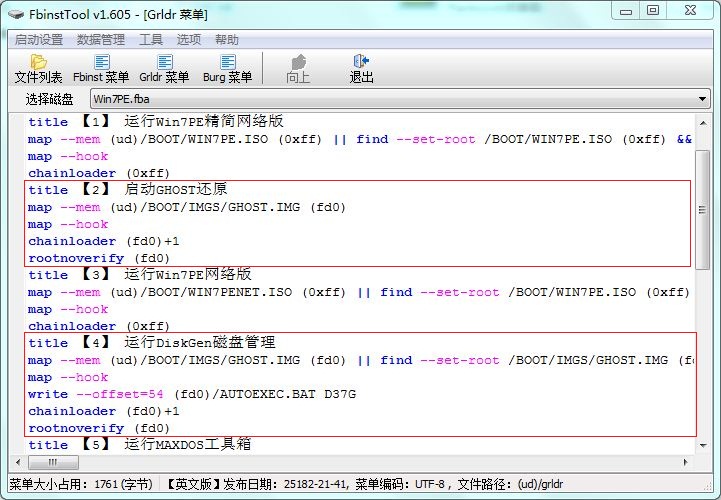
**特别说明:**

1、本维护盘采用的是FbinstTool的内置模式，即将文件置于U盘的隐藏分区里，不怕病毒破坏。

2、如果自己想增加PE下使用的程序，可以直接在U盘可见分区建立 PETOOLS文件夹，将你需要使用的工具直接置于其中，WINPE启动时会自动读取加载到“程序”中来，相当方便!

3、扩展区是U盘被隐藏起来的分区，大小可根据你的U盘大小而定，比下载的文件大一点就行，如果想以后添加文件的话可大一些。

提示：此版在启动PE前会自动加载USB2.0驱动,而部分机器可能因驱动冲突或者其它原因无法启动,可尝试不加载USB2.0驱动试试,只用删除一段代码就行了,如图：



记得修改完成后一定要**保存菜单(UTF-8)**

**补充说明:**

部分网友反映用该工具制作启动PE后出现U盘读写速度变慢的情况,原因是闪存块未对齐,可在格式化的时候勾选"闪存块对齐",因软件是自动判断,难免失误,所以不保证绝对有效,谢谢!