

树莓派官网下载地址：<http://www.raspberrypi.org/downloads>（可下载最新的 Raspbian 树莓派系统）

推荐测试的时候直接安装我们配置好系统镜像,在光盘的“IMAGE”文件夹下

树莓派官方论坛地址：<http://www.raspberrypi.org/phpBB3/>

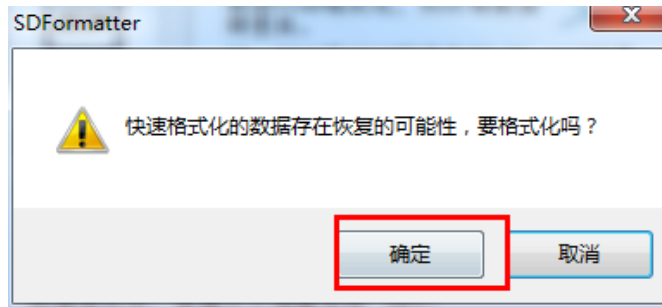
系统出现问题的时候可通过以下步骤重新刷系统，默认是刷我们配置好的系统

1. 插上 SD 卡到电脑，格式化 SD 卡，使用我们光盘下
software/Panasonic_SDFormatter/SDFormatter.exe
对 SD 卡进行格式化

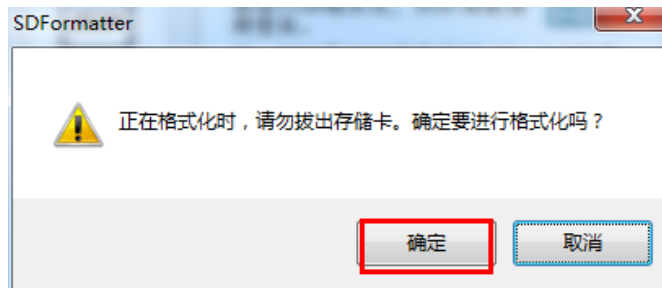
1.1



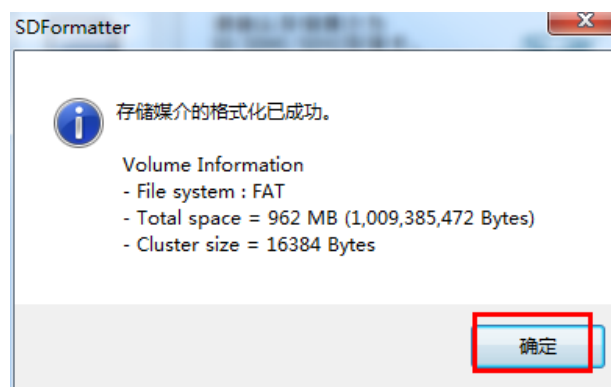
1.2



1.3



1.4



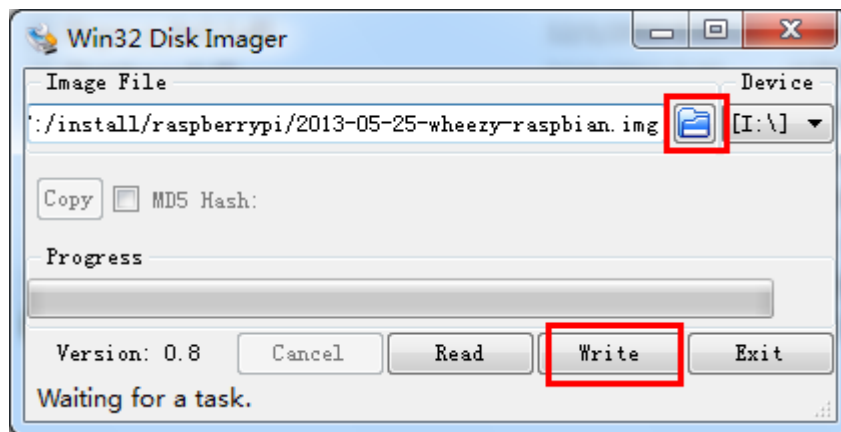
1.5



2. 打开

software/Win32DiskImager/Win32DiskImager.exe

选择烧写镜像（经过我们配置好的镜像在光盘的 `IMAGE/` 目录下，你也可以选择安装自己下载的镜像），并点击“Write”进行烧写，烧写完后把 SD 卡插入树莓派即可运行

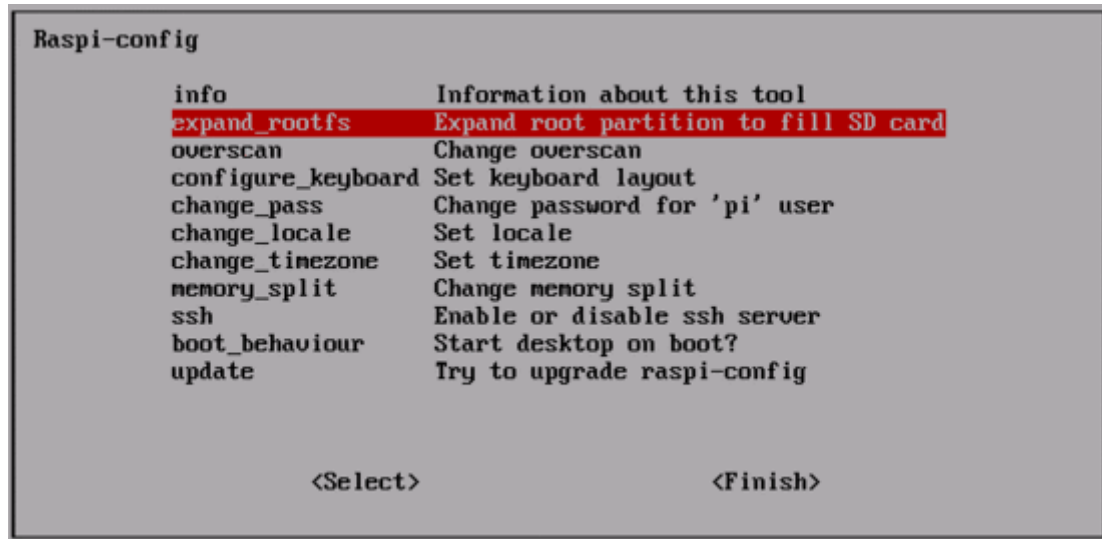


3. 装机后我们配置的树莓派系统的 pi 用户密码默认为 raspberry
root 权限密码为 raspberry

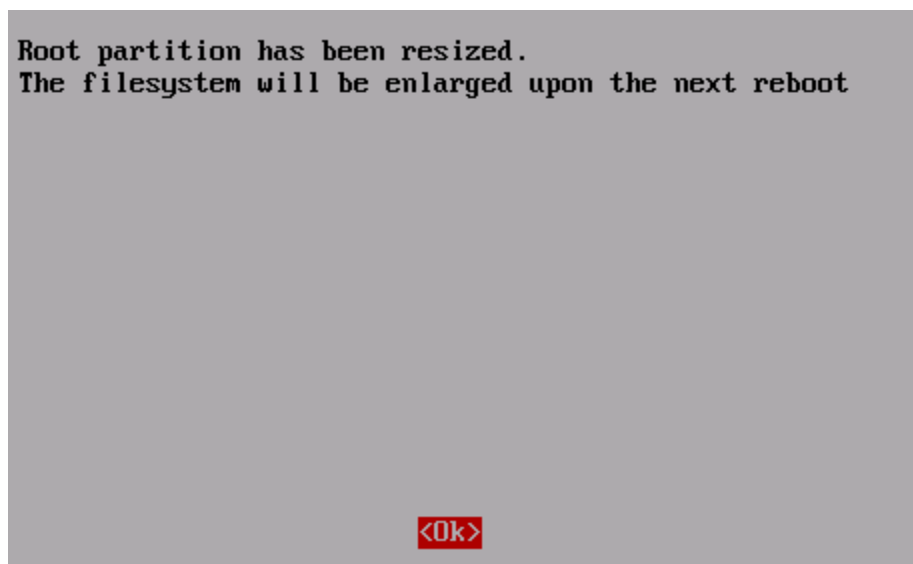
(装我们光盘提供的系统镜像, 无需操作 4-7 步, 直接上电开机即可启动)

4. 如果你是装的自己到官方网站下载的 raspbian 系统，初次开机会出现一个叫做 raspi-config 的配置工具，在日后使用过程中，如需要更改这些设置，你可以通过运行 raspi-config 命令

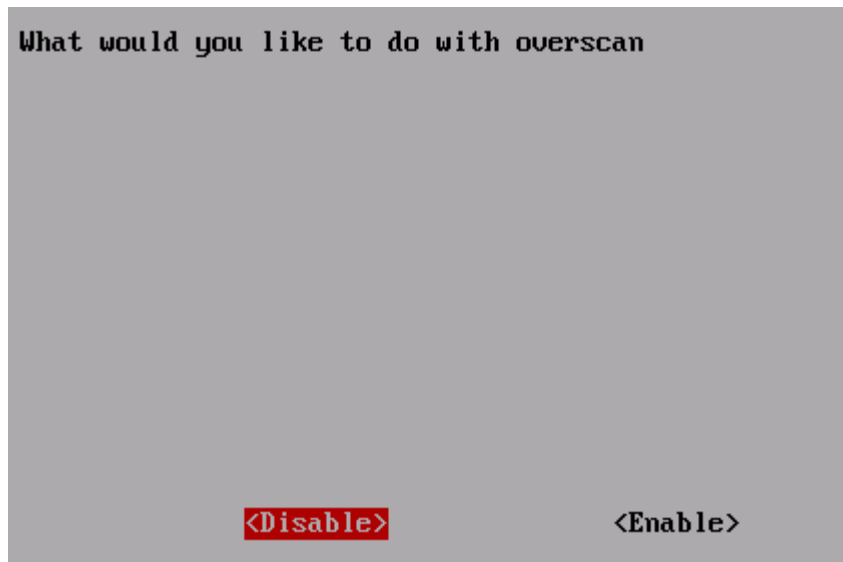
(PS: 后面的所有配置根据下载的系统版本号不同, 可能会稍有出入)



5.选择 `expand_rootfs`。它的作用是将刚才写入到 SD 卡中的映像文件大小扩展到整张 SD 卡中，选中 `expand_rootfs` 选项，然后按下回车



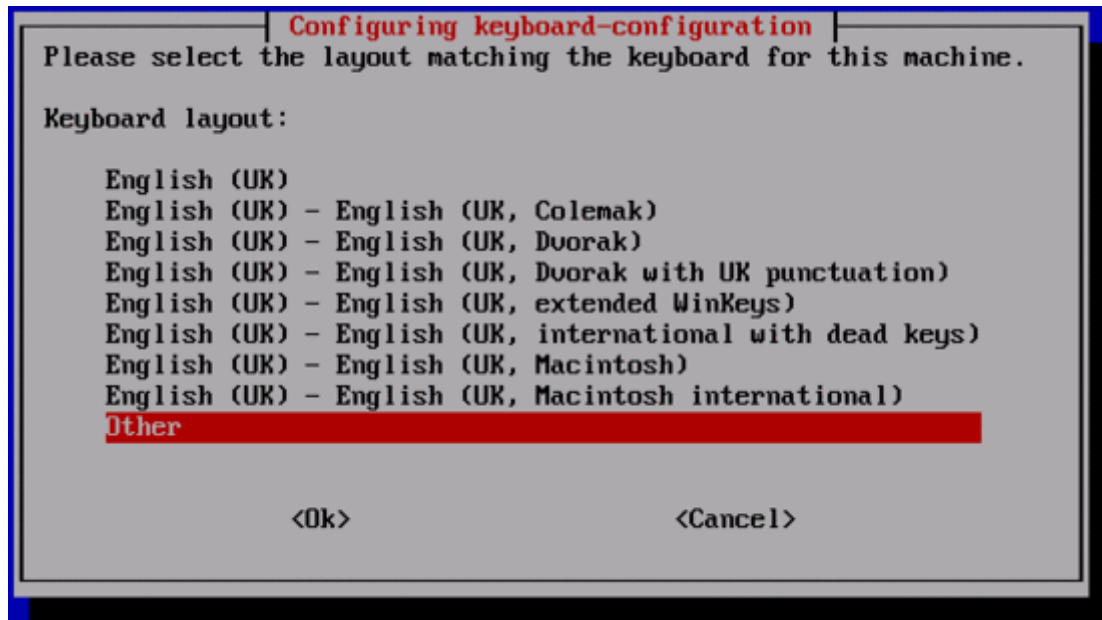
接下来就是 `overscan` 选项，你会发现，屏幕显示的图像并没有完全占用你的显示器空间；所以，最后就是将 `overscan` 禁用掉，来让系统充分利用整个屏幕。但如果你的屏幕显示没有问题，那么你就可以跳过这个步骤。



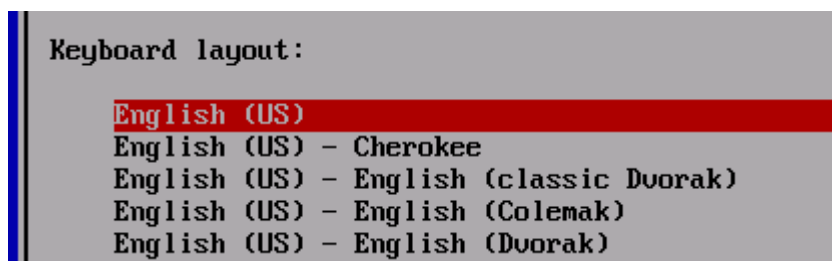
6. 选中 `configure_keyboard`，然后按下回车。下面显示的画面中你会看到一个很长的列表，里面都是不同的键盘类型。你可以根据你的需要来选择，Raspbian 默认的是英国键盘布局，而我们在中国使用的键盘布局与美国的相同，因此我们要对它进行更改才能正常使用。直接选择 Generic 105-key (Intl) PC 键盘。



选中其他 (Other)



然后在里面的列表选择 English (US)。按回车键，接着你又回到上以目录，此时会多出一个你选的 English (US) 选项，选择它



然后你会被问到关于辅助键的问题，选择默认选项，全部直接按回车键，选择默认。

7. 系统默认的 pi 用户的密码是 raspberry, 你可以通过” change_pass” 选项更改密码

到这里，你的系统就可以正常的使用了，其他的配置项我就不全部都解释了，有兴趣的可以自己去网上了解了。