<http://blog.csdn.net/richermen/article/details/50513121>

**树莓派配置交叉编译环境**

首先下载树莓派交叉编译工具：<https://github.com/raspberrypi/tools>，

用unzip tools.zip，如果你机器上没有的话就下一个unzip：sudo apt-get install unzip；

再把文件移动到/usr/下：sudo mv tools /usr/

添加环境变量：

$vim ~/.bashrc

在文件的末尾加上： export PATH=$PATH:/usr/tools/arm-bcm2708/gcc-linaro-arm-linux-gnueabihf-raspbian-x64/bin

$source .bashrc

显示交叉编译工具的版本信息arm-linux-gnueabihf-gcc -v

makefile 文件中

arm-linux-gnueabihf-gcc 替代gcc

**利用ssh传输文件**

<http://www.cnblogs.com/jiangyao/archive/2011/01/26/1945570.html>

1、从服务器上下载文件

scp username@servername:/path/filename /var/www/local\_dir（本地目录）

例如scp root@192.168.0.101:/var/www/test.txt 把192.168.0.101上的/var/www/test.txt 的文件下载到/var/www/local\_dir（本地目录）

2、上传本地文件到服务器

scp /path/filename username@servername:/path

例如scp /var/www/test.php root@192.168.0.101:/var/www/ 把本机/var/www/目录下的test.php文件上传到192.168.0.101这台服务器上的/var/www/目录中

3、从服务器下载整个目录

scp -r username@servername:/var/www/remote\_dir/（远程目录） /var/www/local\_dir（本地目录）

例如:scp -r root@192.168.0.101:/var/www/test /var/www/

4、上传目录到服务器

scp -r local\_dir username@servername:remote\_dir

例如：scp -r test root@192.168.0.101:/var/www/ 把当前目录下的test目录上传到服务器的/var/www/ 目录