1. 在freescale\_arm\_tools.tar.bz2目录下，解压  
　　#tar -jxvf freescale\_arm\_tools.tar.bz2

2. 解压过程需要一段时间，解压后的文件形成了freescale文件夹，将此文件夹移动到合适的目录下，如/home/yake/bin

#mv freescale /home/yake/bin

3．修改/home/yake/.bashrc文件：

#gedit /home/yake/.bashrc

在末尾添加如下,并保存关闭文件：

export PATH=$PATH:/home/yake/bin/freescale/usr/local/gcc-4.6.2-glibc-2.13-linaro-multilib-2011.12/fsl-linaro-toolchain/bin

以上内容在为一行，export后面有空格， PATH大写。

如果解压出来的目录路径或名字不一样，替换即可。目的是增加交叉编译工具链环境，能指向bin就行。

4. 使新的环境变量生效：

# source /home/yake/.bashrc

5.检查是否将路径加入到PATH：

　　 # echo $PATH  
　　显示的内容中有你加的目录，说明已经将交叉编译器的路径加入PATH。至此，交叉编译环境安装完成。

5.测试是否安装成功  
# arm-linux-gcc –version

若有版本信息输出即正确，否则提示找不到命令

6. 编译

源码使用Makefile进行编译控制，直接在源代码的等级目录执行

#make

即可

7. 编译产物在源码目录下的out/bin下

8. 配置文件（config.txt pppd.sh）单独放在其他位置，需手动拷贝到out/bin下