第一天来LG需要配置的环境

1、发邮件注册使用控件linux server，服务器地址：\\10.19.31.154\Root\home ,尽量避开使用rtk013（出现过无法读写的情况）

2、使用SecureCRT连接10.19.31.154，用户名：rtk010,密码：rtk010

首次连接成功后，选择y，清除掉之前的git、svn账户。

3、拉code：

a. 先從LG gerrit網站抓下有含 script 的 project：

git clone https://swfarmhub.lge.com:8100/manifest scriptFolder

b. 切換到抓下來的目錄把 LGE\_dailybuild\_K5L.sh 複製到你想放的任何位置，然後執行以下指令：

./LGE\_dailybuild\_K5L.sh -project\_root=./source -mode=GET\_ALL\_SOURCE\_CODE -project=lg\_k5l

4、code拉完之后配置快捷方式：

a. vi ~/.bashrc

b. 新增以下code：

alias kdriver='cd ~/k5\_code/source/kernel/linux/linux-4.4.3/drivers/rtk\_kdriver'

alias system='cd ~/k5\_code/source/kernel/system'

alias kernel='cd ~/k5\_code/source/kernel/linux/linux-4.4.3/kernel'

alias common='cd ~/k5\_code/source/kernel/linux/linux-4.4.3/drivers/rtk\_kdriver/common'

alias run='cd ~/k5\_code/source/kernel/system;sh auto\_compile.sh'

c. 在cd ~/k5\_code/source/kernel/system目录下新建编译脚本：auto\_compile.sh：

（1）vi auto\_compile.sh

（2）进入编辑状态，加入以下语句后保存退出。

make PRJ=develop.rtd287o.tv006.emmc CLEAN\_ALL=n

d. 执行以下语句：

source ~/.bashrc

5、配置个人git账户信息：

a、在system（cd ~/k5\_code/source/kernel/system）的路径下执行以下语句：

git config --global user.name "jimmy\_wei"

git confug --global user.email "jimmy\_wei@realsil.com.cn"

b、执行以下语句：

(1)vi ~/.netrc

(2)进入编辑状态修改以下内容：

login jimmy\_wei

password QFIHs8qbcqxc

保存退出。

常用操作及常见问题解法

1、上传code的步骤：

a、tig status --> u

b、git commit (如果不是首次推送，需要修改之前推送，则使用：git commit --amend)

commit信息模版：

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

[KWBS-8659][MEMC]modify boundary issue solution

:Release Notes:

memc performance

:Detailed Notes:

- Problem : boundary releated

- RootCause : fw code

- Solution : modify fw code

- Author : jimmy\_wei

- Build : ok

:Testing Preformed:

How to Test :

pattern

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

c、git push origin HEAD:refs/for/master

2、常用git语句：

a、git checkout submissions/676 -b jimmy\_1024 //新建一个brnach基于676版本。

b、git config --list //显示git配置信息。

c、git reset hard //删除目前所有改动。

d、git stash //保存到暂存区。

e、