任务队列

1,ETCS增加网络切换模式

2,ETCS配置文件解析确认

# Linux 常用命令

## FTP命令

远程登录ftp 192.168.1.217

下载文件 get test.txt

上传文件 put test.txt

查看传输方式 type

二进制传输 binary

ASCII方式 ascii

## 文件查找

find [路径] [参数] : find . -name "test.adp" | find / -name "test.adp"

## 解压压缩

解压tar -xvzf test.tar.gz

解压 unzip -d /temp test.zip

压缩 tar -czvf test.tar.gz record.adp

## DD 镜像

将备份文件恢复到指定盘

dd if=/mnt/hgfs/e/test.dd of=/dev/sdb

## Mount

Window: mount -o nolock \\192.168.1.230\nfs x:

Linux : mount -t nfs -o nolock,nfsvers=3,vers=3 192.168.1.230:/nfs /mnt

Linux : mount -t nfs -o nolock,nfsvers=3,vers=3 192.168.1.101:/nfs /mnt

export LD\_LIBRARY\_PATH=$LD\_LIBRARY\_PATH:/home/root/

## 修改用户密码

sudo passwd zhao

# ETCS

user:root

pass:HON\*emea&1357 resetpass:2352385087 defaultpass:WELLemea246800

Close watchdog: echo V >/dev/watchdog

Qt 依赖，用到的命令 windeployqt testCompileQt.exe后面的exe文件名字自行更换为自己相应的

# GNP

User:root app:/home/admin/application/gnp\_app

killall run.sh

killall gnp\_app

# TPA3116

使用20或者26dB增益

30W 1个 tpa3118 24V 8欧

50W 2个 tpa3118 24V 4欧

70W 3个 tpa3116 24V 2.67欧

90W 4个8欧并联 tpa3116 24V 2欧（26dB时可到120W)

tpa3116(24V供电PBTL模式）

2欧（26dB时可到120W)

3欧 (26dB时可到80W)

4欧 (26dB时可达60W)

8欧 (26dB时可达30W)

# TCPDUMP

1,网卡源IP地址：tcpdump -i enp2s0 src host 192.168.1.225

# Honeywell网站

Id.honeywell.com

申请网页登录邮箱: 进入主页->进入MFA->SSO SERVER->REQUEST TOKEN

# Litchee system ubuntu16.4 install

sudo apt install bison flex texinfo zlib1g-dev gawk

sudo apt-get update

sudo apt-get install iputils-ping vim git wget xz-utils bzip2 gcc device-tree-compiler python time make

sudo apt-get install libncurses5-dev

export PATH=$PATH:/opt/gcc-linaro-6.3.1-2017.02-x86\_64\_arm-linux-gnueabihf/bin

make ARCH=arm CROSS\_COMPILE=arm-linux-gnueabihf- LicheePi\_Zero\_defconfig

make ARCH=arm CROSS\_COMPILE=/opt/gcc-linaro-6.3.1-2017.02-x86\_64\_arm-linux-gnueabihf/bin/arm-linux-gnueabihf- LicheePi\_Zero\_defconfig

● 修改环境变量 /etc/profile增加以下内容(当前用户 /Home/.bashrc或/home/.bash\_profile)

#在PATH中找到可执行文件程序的路径: export PATH=$PATH:$HOME/bin

#gcc找到头文件的路径 export C\_INCLUDE\_PATH=/usr/include/libxml2:/MyLib

#g++找到头文件的路径 export CPLUS\_INCLUDE\_PATH=$CPLUS\_INCLUDE\_PATH:/usr/include/libxml2:/MyLib

#找到动态链接库的路径 export LD\_LIBRARY\_PATH=$LD\_LIBRARY\_PATH:/home/root/Linux

#找到静态库的路径 export LIBRARY\_PATH=$LIBRARY\_PATH:/MyLib

● 软链接命令 ln -s 源目录 目标快捷方式

● 显示进程 ps top

show thread:

top -p "pidof process"

top -H -p "pidof process" 线

● aplay与arecord命令

arecord -c 1 -r 44100 -f S16\_LE test.wmv

aplay test.wmv

一边采集一边播放:

arecord -r48000 -c 2 -f S16\_LE | aplay -r48000 -c 2

arecord -r48000 -c 2 -f S16\_LE | aplay -r48000 -c 2

aplay -D plughw:7,0 -c 1 -r48000 -f S16\_LE /mnt/005\_music.wav

● 查看应用安装路径： which aplay; which gcc

● 查看应用依赖项：ldd aplay

● 查看ssh是否安装：ps -s | grep ssh

● 挂载visualBox共享文件夹：sudo mount -t vboxsf OS ~/OS/

设置好共享名后，进入Ubuntu系统:sudo usermod -aG vboxsf <your username>

● NFS共享

#sudo apt-get install nfs-kernel-server

#sudo gedit /etc/exports add item"/home/zhao/ETCS/Bin \*(rw,sync,no\_root\_squash,no\_subtree\_check)"

#sudo /etc/init.d/nfs-kernel-server restart

● 查看设备列表:sudo fdisk -l

● 设置启动项 vi /etc/rc.local

SCU ubuntu:

1,install mpg123-1.12.1.tar.bz2

2,install ffmpeg-0.5.1.tar.gz

install busybox

● sudo dd if=./kali.iso of=/dev/sdb

https://acsjira.honeywell.com/browse/GNP-3081