**Linux设置共享文件夹步骤**

**1.cd /mnt 进入到mnt文件夹。**

**2.sudo su切换到超级用户**

**3.mkdir Share 在mnt文件夹下创建Share文件夹。**

**4.mount –t vboxsf share /mnt/Share 挂载共享文件夹，share为windows下的共享文件夹。**

**Linkkit C SDK快速上云**

[**https://linkdevelop.aliyun.com/device-doc#reqmg7.html**](https://linkdevelop.aliyun.com/device-doc#reqmg7.html)

**设备接入指南**

[**https://gaic.alicdn.com/aic/h5\_daily/test/devaccess/vudd6h.html**](https://gaic.alicdn.com/aic/h5_daily/test/devaccess/vudd6h.html)

**设备接入Link Kit SDK**

[**https://help.aliyun.com/product/93051.html?spm=a2c4g.11186623.6.540.553839adaLFMxe**](https://help.aliyun.com/product/93051.html?spm=a2c4g.11186623.6.540.553839adaLFMxe)

**在src/board/目录下添加一个对应的配置文件, 文件名规范为config.XXX.YYY, 其中XXX部分就对应后面src/ref-impl/hal/os/XXX目录的HAL层代码config.esp8266.aos**

**选择配置文件**

**$ make reconfi**

**交叉编译产生库文件libiot\_sdk.a**

**$ make**

**获取交叉编译的产物, 包括静态库和头文件**

**$ ls -1 output/release/lib/**

**这里, libiot\_sdk.a文件就是编译好的物联网套件SDK**

**$ ls -1 output/release/include/**

**exports**

**imports**

**iot\_export.h**

**iot\_import.h**

**这里, iot\_import.h和iot\_export.h就是使用SDK需要包含的头文件, 它们按功能点又包含不同的子文件, 分别列在imports/目录下和exports/目录下**

**开发未适配平台的HAL层**

**对于实现平台抽象层接口 HAL\_XXX\_YYY() 的库 libiot\_hal.a, 不限制其编译和产生的方式**

**在 src/ref-impl/hal/os 下需要创建一个与 src/board/confg.XXX.YYY 中的 XXX 一样的目录用于存放HAL实现。esp8266**