# BOS FS 编译指南

## 编译依赖

BOS fs依赖于 BOS CPP SDK和fuse, gflags, glog，需要安装对应开发包

## 编译步骤(以ubuntu 14.04为例)

* 安装BOS CPP SDK及BOS FS依赖

apt-get install build-essential libjsoncpp-dev uuid-dev libprotobuf-dev protobuf-compiler libgflags-dev libfuse-dev libssh2-1-dev libssl-dev libcurl4-gnutls-dev libgoogle-glog-dev

* 下载并且编译BOS CPP SDK

下载地址：<https://github.com/bce-third-public/bos-cpp-sdk.git>

编译方式：直接执行make

* 下载BOS FS，下载之后和BOS CPP放在一个${ROOT}目录下，目录结构如下

${ROOT}/sdk/cpp: bos c++ sdk路径

${ROOT}/fs: bos fs代码路径

* 编译BOS FS，执行make即可