

CTP-centos7

centos7, 需要安装yum install python3.6的开发包

```
安装EPEL源
#yum install epel-release -y
安装python3开发包
#yum install python36-devel -y
```

- ubuntu自行谷歌,比centos7简单

安装boost, 下载boost的源码, 我这里下载了稳定版本1.67.0。

```
wget https://dl.bintray.com/boostorg/release/1.67.0/source/boost_1_67_0.tar.gz
```

然后tar解压

```
cd boost_1_67_0
tar -xvzf boost_1_67_0.tar.gz
```

```
./bootstrap.sh
```

```
./b2 --with-python="python36开发包的路径(就是那一堆.h文件, 推荐搜索find \ -name  
"pyconfig.h", 就能找到路径)"
```

装完之后用

```
./b2 install
```

可以反复装, 我反复装了好几次了, 把boost全部装上, 也就是说上面也可以用 `./b2 --with-python="python2的路径"` 装上python2的部分boost

boost装完就完成了一半了

下载原版的vnpv, 进入api文件夹下的ctp, 修改CMakeLists.txt, 看我的CMakeLists.txt

```
cmake .
make
```

我服务器内存只有1G, 如果你内存小于2G的话, 你还需要去调你的系统配置

需要更改目录, 提示是说用 `bash build.sh`, 我全部用的是 `cmake .` 和 `make` 最后就会在lib文件夹里生成两个 `.so`, 可以直接调用。我这里生成好了, 提供出来 [so文件](#)

github还提供了ib的windows和linux的python3 64位版