

## 安装 zipline 心得

### 安装环境

**Windows 10**

**Python 3.6.4**

**Anaconda Navigator**

**Pycharm community 2018**

### 安装过程

因为直接在 **Pycharm** 中安装会有很多冲突，所以构建个 **conda environment** 进行安装。

打开 **anaconda prompt**

**创建虚拟环境：**

Conda create -n env\_zipline python=3.6 (env\_zipline 是环境名)

为了确保顺利下载，设置国内镜像节点并启用：

Conda config --add channels

<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/free/>

Conda config --set show\_channel\_urls yes

启用

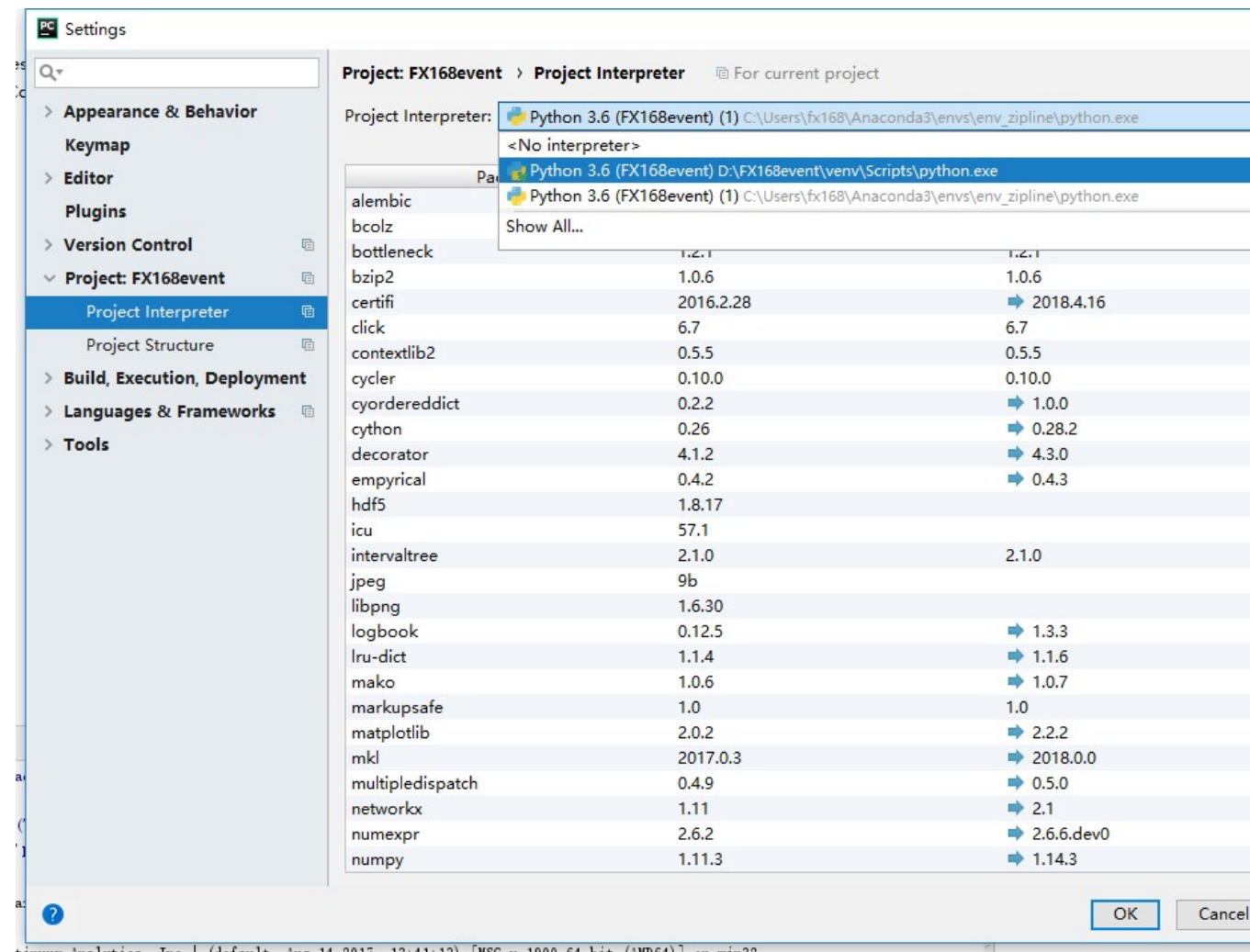
Activate env\_zipline

安装 zipline

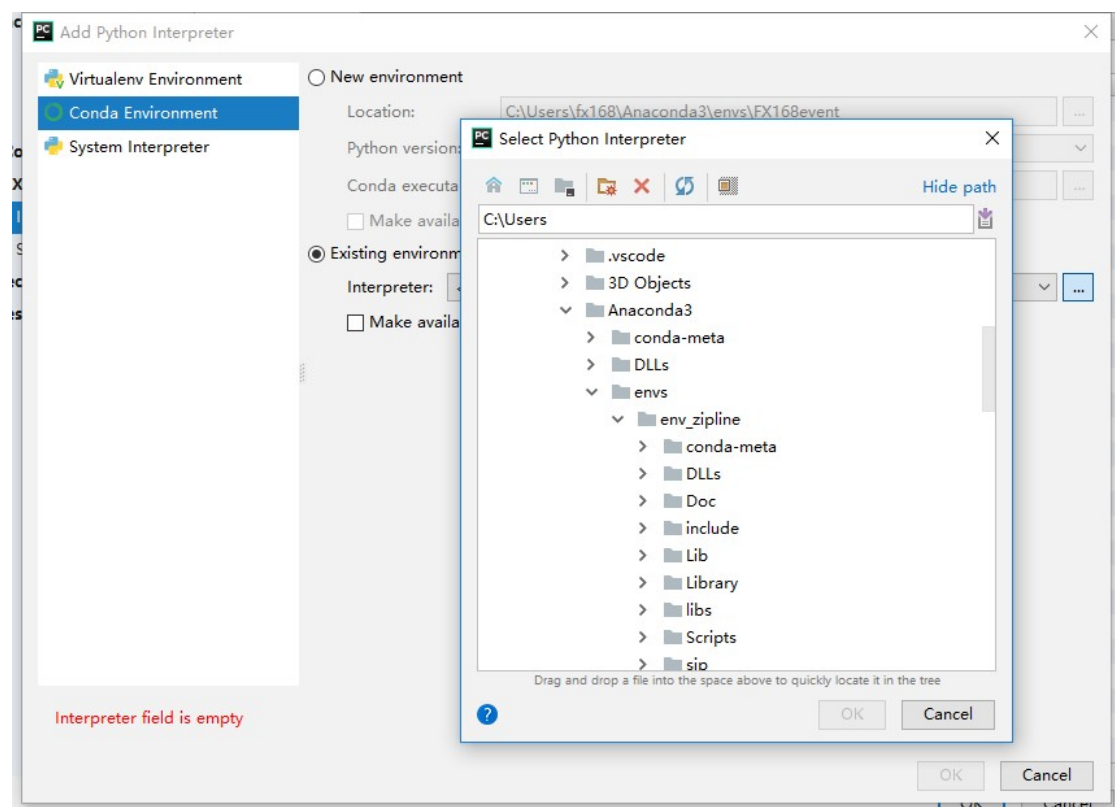
Conda install -c quantopian zipline

一路选项 y

安装完毕后，进入 Pycharm 选择编译器



第一次设定编译器需要在安装目录下寻找（点击齿轮 add）



之后在该环境下再添加个 `matplotlib` 包就好了。

注意，在该环境下编译速度较慢，如果不需

要使用 `zipline` 框架，及时切换编译器，然后在 `anaconda prompt` 窗口下输入 `Deactivate`