# 环境配置

操作系统：Linuxs

使用conda创建两个虚拟环境，

①conda create -n py2 python=2.7

②conda create -n py3 python=3.6

每个环境按照requirements安装相关库

# 执行说明

### 创建数据集

使用**python2**环境执行 ./dataset/create\_dataset.py

**read\_image\_label函数**：返回两个list：result1，result2，分别为所有图片的路径、所有图片的标签，并且在两个列表的相同位置是一一对应的

**createDataset函数**：将read\_image\_label函数返回的两个list转变为lmdb数据库格式

建议先阅读create\_dataset.py中的代码，特别是3个TODO，合理改变存放的路径

### Alphabet

定义于wordlist.py中，里面包含需要跑的数据集的所有字符类别即可。提取字符类别的python脚本已提供，名为extract\_keys.py。

### 执行代码

在main.py中填写参数，然后**在python3环境下**执行python main.py 即可