

1.安装python虚拟环境:

```
pip install virtualenv
```

2.创建一个虚拟环境并激活:

```
virtualenv my_env
```

```
my_env\Scripts\activate
```

注: 也可以指定 python解释器路径

```
virtualenv -p /usr/bin/python2.7 venv
```

-p参数指定Python解释器程序路径

3.在创建的虚拟环境中安装django环境(python3.x才支持django2.x版本,python2.x只能安装django2.x以下的版本)

python 3.x: pip install django==2.0(或2.0以上版本, 最新版查看官网即可)

python 2.x: pip install django==1.x.xx(或1.x其他版本, 最新版查看官网即可)

注: 推荐使用pip install django即可, 默认下载该python版本支持的最新版本的django

拓展:

将该虚拟环境中的配置导出来, 可以再其他环境中安装

```
pip freeze > requirements.txt #在现在的虚拟环境中导出配置
```

```
pip install -r requirements.txt #在新的虚拟环境中安装
```