# 题库系统安装说明

## 系统环境以及安装说明

## 环境

* python 3.6.7

下载地址：<https://www.python.org/downloads/release/python-367/>

版本：Windows：x86-64

* Python相关库：psycopg2、openpyxl、wheel 、

用pip安装

* django 2.0.5

Pip安装 pip install Django==2.0.5

* pip install django-cas-ng CAS客户端
* Apache2.4

<https://blog.csdn.net/qq_34804120/article/details/78862290>

<http://www.cnblogs.com/fnng/p/4119712.html>

* mod\_wsgi
* 数据库 mysql 8.0

配置用户名：django

密码:asdqwe123

* 安装 MySQLdb mysqlclient

mysqlclient-1.3.13-cp36-cp36m-win\_amd64.whl

## 配置

1. 创建数据库

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

python manage.py migrate --database=course\_A

python manage.py migrate --database=course\_B

1. 创建超级用户

python manage.py createsuperuser

master

1. 创建课程：

Course：

|  |  |
| --- | --- |
| 物业管理 | course\_A |
| 房产销售 | course\_B |

1. 创建组：

Group

teachers

students

1. 创建老师：
2. 导入课纲
3. 创建学生
4. 正式使用