

记得在setting.py中修改DATABASES的用户名和密码，连上自己的MySQL

```
1 DATABASES = {
2     'default': {
3         'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',
4         'NAME': '*****', # schema名
5         'HOST': '127.0.0.1',
6         'PORT': 3306,
7         'USER': '****', # 用户名、密码
8         'PASSWORD': '*****'
9     }
10 }
```

然后运行

```
1 python manage.py makemigrations
2 python manage.py migrate
```

建立了两张表，一张存储用户名密码，一张存储学生的成绩信息

```
> app01_result_store
> app01_user
```

id	userid	username	password	usertype
1	0703	gela	123456	STUDENT
2	07E4C437B0378B3	bob	123456	STUDENT
3	0AA5BDC7FBD16CC0	Creed	123456	STUDENT
4	0BBCCCEA11FF61CF	Dwight	123456	STUDENT
5	0DA11CE40B024715	Erin	123456	STUDENT
6	admin	Richard	california	ADMIN
7	teacher	zzz	123456	TEACHER
8	test_student	test	123456	newSTUDENT

*注意设置usertype时全大写

目前系统实现的功能：

- 分角色（老师、学生、管理员）登录系统
- 学生登录后自动查询信息展示在页面上
- 管理员、老师点进“期末考试预测”，可以查询所有学生的成绩（输入学号或姓名）
- 查询学生平时成绩和评价
- 管理员可以在增加/删除用户界面中增加、删除用户
- 删除用户加个确定（check）步骤
- 管理员可以在修改用户权限
- 自助成绩预测（待改进）
- 管理员、教师可以在修改用户信息
- *下载（打印）结果
- 修改密码

待实现的功能：

- *版本更新（需预测成绩模型与评价生成模型）

app01/views.py 中的函数解释

- index：登录界面，在user的表中查询是否有匹配的用户名和密码，验证通过后根据角色不同导向adminindex、studentindex和teacherindex三个页面
- logout：登出，只有一条语句返回
- studentindex：在登录成功后直接在数据库查询这个学生的信息，显示在主页上，这样就不用他们进入查询页面了
- view_score：在数据库中查询学生预测的成绩
- add_remove_user：判断提交的按钮是add还是delete，然后进行插入数据、删除数据的操作
- update_permission：根据user_id查找待操作的数据，然后修改它的身份
- self_predict：调用预先保存的svm模型，输入数据后显示预测的结果
- update_detail：选择user_id（学生学号），输入要修改的值（不需要填满），然后根据有哪些修改的值在数据库中修改对应的值
- update_password：修改密码
- update_system：版本更新