

北京邮电大学

数据库系统原理课程设计实验

（安装手册） 报 告

2019211304 班 2019211285 窦天杰

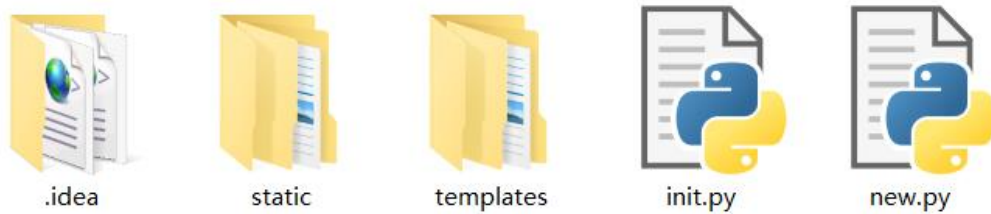
2019211304 班 2019211284 林源

2019211304 班 2019211278 赵文龙

2022 年 5 月 16 日

运行步骤：

1. 在文件包中找到 termwork 文件夹，内部应含有一下文件：



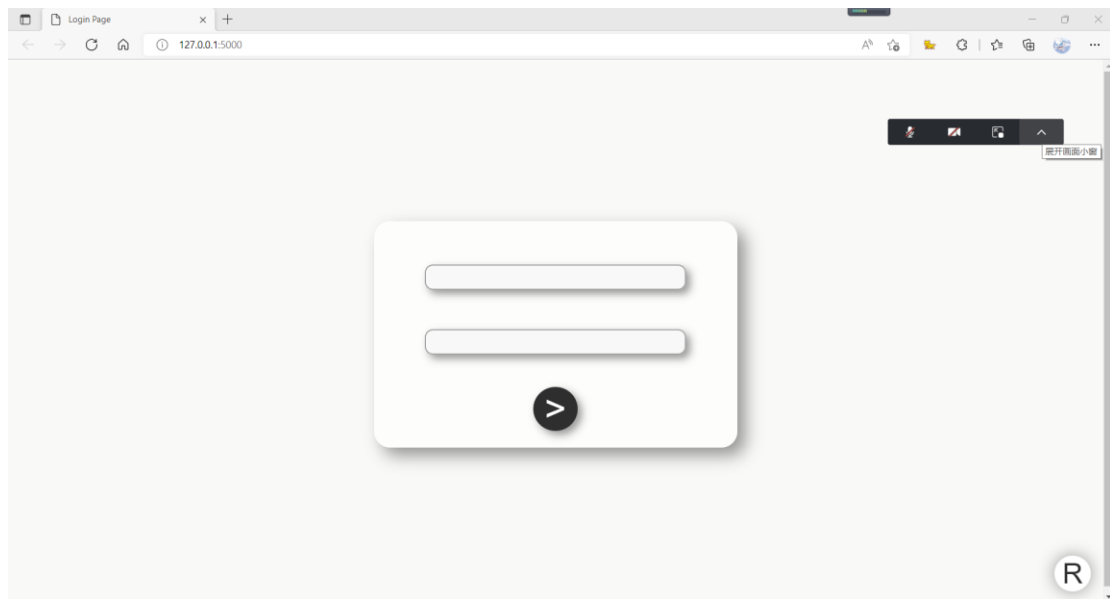
其中 init.py 为建库+初始化数据程序，new.py 为服务器启动程序，建议使用 pycharm 打开 termwork 文件夹。

init.py 需要使用的 python 包：pyodbc

new.py 需要使用的 python 包：ctypes, json, pyodbc, datetime, Flask, session, render_template, request, CORS。

2. 首先运行 init.py，其次运行 new.py 打开服务器，启动浏览器输入 <http://127.0.0.1:5000/>即可打开登陆页面，或直接点击：

```
Run: new ×
E:\anaconda\python.exe G:/college/大三/数据库课程设计
/termwork/new.py
* Running on http://127.0.0.1:5000/ (Press CTRL+C to
quit)
* Serving Flask app "new" (lazy loading)
* Environment: production
  WARNING: This is a development server. Do not use it
in a production deployment.
  Use a production WSGI server instead.
* Debug mode: off
```



如果需要在同一局域网内使用不同电脑作为服务器，则需要在 `new.py` 文件中将：

```
if __name__ == '__main__':  
    app.run(port=5000)
```

修改为：

```
if __name__ == '__main__':  
    app.run(host='0.0.0.0',port=5000)
```

并将上述 url 的 `127.0.0.1` 修改为服务器端的内网 ip 地址即可。

3. `init.py` 初始化的内容为：商家、买家、管理员账户各两个：

	username	password
1	customer1	customer1
2	customer2	customer2
3	admin1	admin1
4	admin2	admin2
5	merchant1	merchant1
6	merchant2	merchant2

其中商家 1 和 2 均有如下商品审核中：

	id	business_username	name	price	number	introduction	category
1	9792211128948414778	merchant1	跳绳	26	10	这里是merchant1跳绳的简介	其他
2	1048602130262936348	merchant1	乐事	5	60	这里是merchant1乐事的简介	食物
3	15846812865083900582	merchant1	耳机	200	2	这里是merchant1耳机的简介	电器
4	7935603079330766711	merchant1	外套	120	10	这里是merchant1外套的简介	服装
5	8942641720538590619	merchant1	温度计	23	60	这里是merchant1温度计的简介	医药
6	10103932706337893348	merchant1	牛奶	55	30	这里是merchant1牛奶的简介	食物
7	6239040396588087752	merchant2	康乃馨	5	100	这里是merchant2康乃馨的简介	其他
8	14397466556204027269	merchant2	麦丽素	10	12	这里是merchant2麦丽素的简介	食物
9	1434917770578809733	merchant2	剃须刀	99	12	这里是merchant2剃须刀的简介	电器
10	6506523102878495806	merchant2	衬衫	20	20	这里是merchant2衬衫的简介	服装
11	4623674028785862219	merchant2	消炎片	25	30	这里是merchant2消炎片的简介	医药

这样做的目的是可以跳过添加商品的步骤直接可以进行管理员的审核过程而已。其他详细功能可以查看详细设计报告的客户端设计部分。