# 1.

学历：本科

专业：软件

字数：10000

查重率：20%

题目：基于python django 的在线学习平台

# 2.相关信息

本程序为：python程序所写；框架为django的一个web程序。

本程序所用环境和工具：

开发工具：pycharm

后端：

Python版本： python3.6.5

Django版本： Django1.11

数据库：

MySql

前端：

HTML

CSS

JavaScript

Jquery

Bootstarp

# 3.实现功能

## 用户模块：

### 用户注册：

使用邮箱注册

密码必须为6位以上

必须有用户名

### 用户登陆：

使用 用户名+密码登录

登录时会验证 验证码填写是否正确

登录时可选择是否七天免密登录

### 用户中心：

## 课程模块：

所有用户可以对全站的所有课程进行搜索

登录过的用户可以对全站任一课程进行收藏

登录过的用户可以对全站任一课程进行评论

登录过的用户可以对全站任一课程的：资料进行下载

上传课程时：

需要编辑课程与讲师简介，在课程详情页会显示课程与讲师简介

在课程播放页面，可以进行评论。显示当前课程讲师的其他课程。

## 管理员模块:

管理员可以对普通用户进行增删改查管理。

管理员可以对所有课程进行增删改查管理。

管理员需要先初始化网站：

分类

轮播图