

登陆与注册

学号：161250128

姓名：唐诗林

一、简介

实现功能：登陆与注册

Node.js express 框架和 mongodb 数据库模型

采用 mongoose 创建数据库模型，将用户的数据储存在本地数据

采用 session 机制记录登录信息

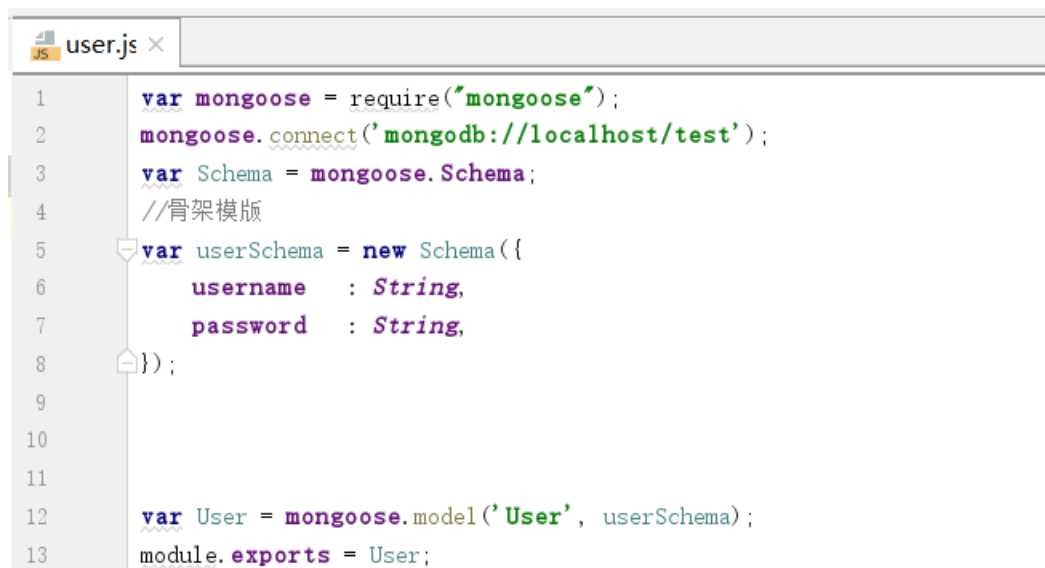
采用 ejs 动态模板进行渲染

对密码进行加密

运行项目：进入项目目录运行 node signin.js, 打开 <http://127.0.0.1:8000/>进入登陆页面

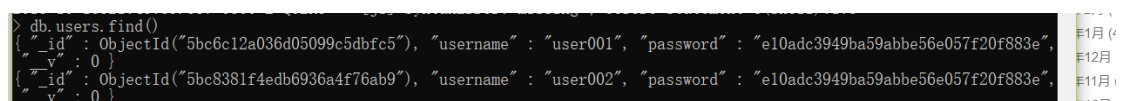
二、数据库表结构和数据截图

数据库模型：



```
1 var mongoose = require('mongoose');
2 mongoose.connect('mongodb://localhost/test');
3 var Schema = mongoose.Schema;
4 //骨架模版
5 var userSchema = new Schema({
6   username : String,
7   password : String,
8 });
9
10
11
12 var User = mongoose.model('User', userSchema);
13 module.exports = User;
```

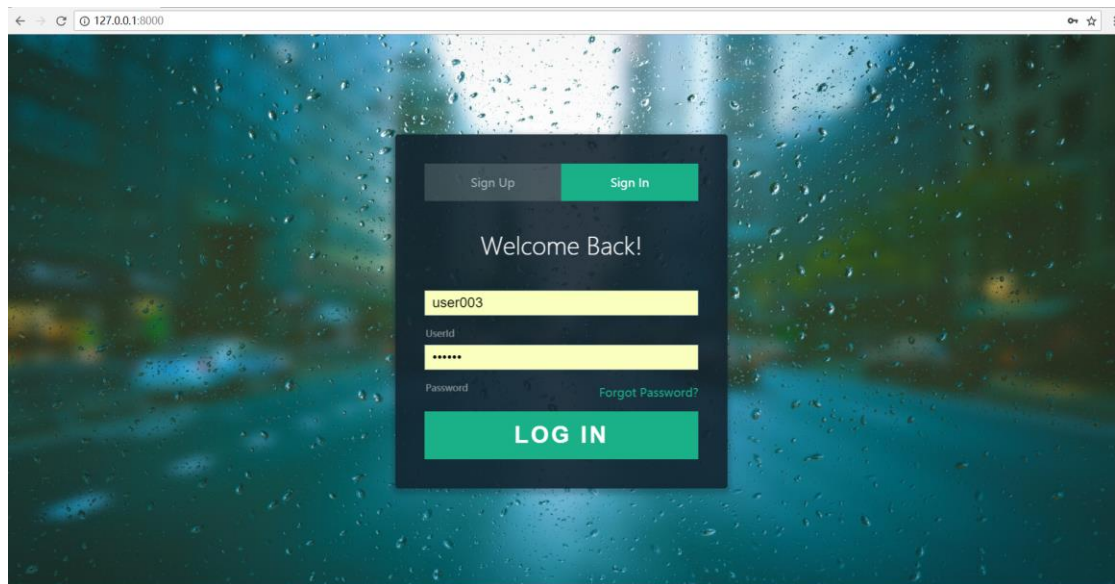
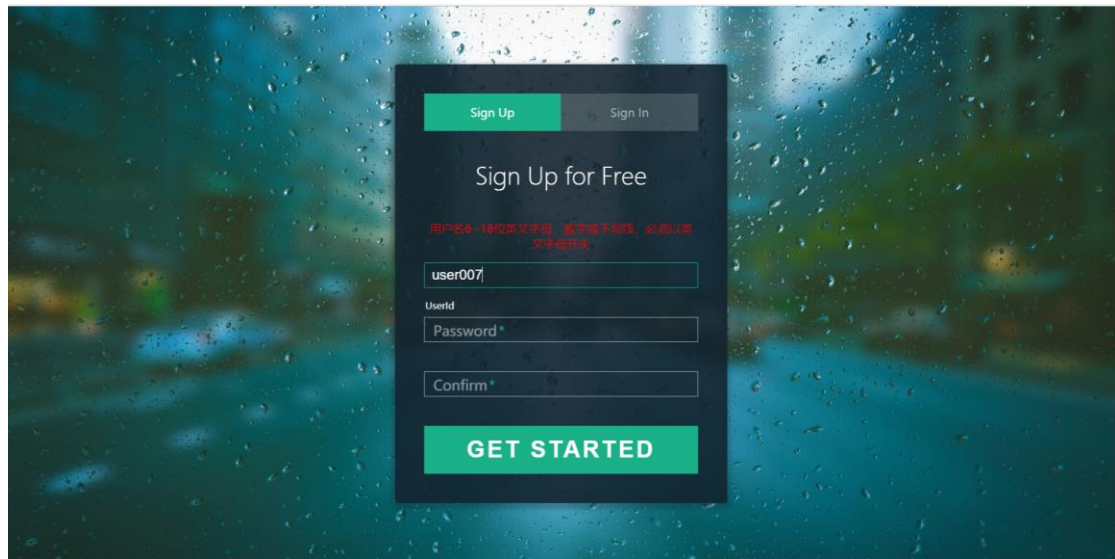
数据截图：



```
> db.users.find()
{ "_id" : ObjectId("5bc6c12a036d05099c5dbfc5"), "username" : "user001", "password" : "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e", "v" : 0 }
{ "_id" : ObjectId("5bc8381f4edb6936a4f76ab9"), "username" : "user002", "password" : "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e", "v" : 0 }
```

三、界面截图

登陆和注册：



进入主页：

