

闲亭

软件部署使用文档



学 院 智能与计算学部

专 业 软件工程

学 号 3018216108

姓 名 满显凡

学 号 3018216072

姓 名 李青颖

学 号 3018216078

姓 名 毛文瑞

学 号 3018218052

姓 名 白嘉欣

学 号 3018216127

姓 名 鲍子龙

目录

一、源代码地址.....	3
二、测试服务器环境.....	4
三、部署过程	5
3.1 前端静态资源和后端代码	5
3.2 数据库配置.....	5
3.3 配置腾讯 COS	6
3.4 配置阿里短信 api.....	6
3.5 前端部署	7
3.6 后端部署	7

一、源代码地址

<https://github.com/GOFMMMFFF/deep-stroll.git>

二、测试服务器环境

- Centos 8
- java openjdk version "11.0.9"
- mysql Server version: 8.0.21 Source distribution
- apache Server version: Apache/2.4.37 (centos)

三、部署过程

3.1 前端静态资源和后端代码

在项目 /back-end/deep-stroll-back/ 获取后端源码

在项目 /front-end/frontdist/ 获取用户前台 static 和 index.html

在项目 /front-end/dist/ 获取管理员后台 static 和 index.html

3.2 数据库配置

1.在服务器上安装 mysql 8.0.21

2.安装成功后导入

/back-end/deep-stroll-back/doc/deep_stroll_databases.sql

3.根据数据库用户名密码修改以下字段

```
datasource:
  username :
  password :
```

3.3 配置腾讯 COS

配置

/back-end/deep-stroll-back/src/main/resources/application.yml

中以下字段:

```
tencent:
  cos:
    secretId:
    secretKey:
    region:
    bucket:
```

3.4 配置阿里短信 api

配置

/back-end/deep-stroll-back/src/main/resources/application.yml

中以下字段:

```
aliyun:
  access-key-id:
  access-key-secret:
  sign-name:
  template-code:
```

3.5 前端部署

可使用 `apache` 代理前端页面

3.6 后端部署

将后端源码使用 `maven` 打包，部署到服务器上 运行