# 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1  | 代码地址3        |  |
|----|-----|--------------|--|
| _, | 测i  | 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 COS5    |  |
|    | 3.4 | 配置阿里短信 api 6 |  |
|    | 3.5 | 前端部署6        |  |
|    | 3.6 | 后端部署6        |  |

## 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