

# 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.....	5
3.4 配置阿里短信 api .....	6
3.5 前端配置阿里云存储 .....	6
3.6 前端部署 .....	6
3.7 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/web/stroll` 获取用户前台代码编译成静态文件

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 前端配置阿里云存储

配置

/front-end/web/stroll/src/utils/alioss.js

中

```
region: '',
```

```
accessKeyId: '',
```

```
accessKeySecret: '',
```

```
bucket: ''
```

### 3.6 前端部署

可使用 apache 代理前端页面

## 3.7 后端部署

将后端源码使用 `maven` 打包，部署到服务器上 运行