

订单系统部署文档(v1.4.1)

源码所在仓库地址

1. 后台管理服务（idm）,订单服务（order）仓库地址：<http://git.beiruosi.wang:3000/j100057/brs-service-api.git>
2. 后台管理web服务所在仓库地址：<http://git.beiruosi.wang:3000/j100057/brs-idm-proxy.git>
3. 订单web所在仓库地址：<http://git.beiruosi.wang:3000/j100057/brs-order-proxy.git>

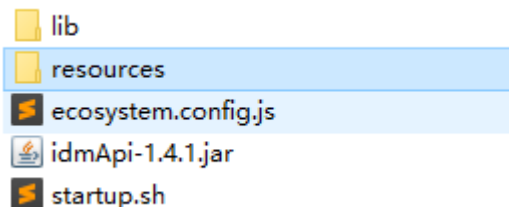
安装环境

1. install java, openjdk version "1.8.0_212"
2. install redis,最新版本
3. install node , v10.15.3
4. install npm , 6.4.1

后台管理系统部署

1 启动 后台管理系统服务

1.1仓库中文件结构



1.2 线上环境需要修改配置文件application.yml

application.yml 在resources目录下。

必要修改说明：

1. 服务的ip地址；
2. ldap的url地址；
3. mysql数据库地址；
4. redis地址要配置为生产环境地址；
5. idmAppUrl 值与当前后台服务器 ip地址相同；ssoAppUrl 值也与当前后台服务器 值相同。ssoAppUrl是单点登录服务，idmAppUrl是权限管理服务器，因为后台管理系统包括上面的服务，所有它们的地址都相同。

```
# app service
app-service:
  idmAppUrl: http://localhost:8085
  ssoAppUrl: http://localhost:8085
```

6. 配置管理员账号，指定后台管理系统，允许登录的账号。

说明 该配置指定管理账号类型为员工工号

```
# idm admin
idm-user:
  admin: 100057
```

1.3 启动服务命令

```
java -jar idmApi-1.4.1.jar --Dspring.config.location=resource/application.yml
```

2 启动 后台管理系统web

1. 线上部署需要修改配置文件 prod.js

1. ip地址;
2. 端口号;
3. 后台管理服务接口地址，要和上面配置的地址一致;

```
module.exports = {
  env: 'production',
  ip: 'localhost',
  port: 8080,
  permissionProxy: 'http://localhost:8085', // 后台管理服务
  web: '../web/v1.4.1', // web路径
}
```

2. 启动 服务

```
# 启动方式一
npm run prod
# 启动方式二
pm2 start --env prod
```

3 后台管理系统数据库迁移

数据库所在地址：172.18.19.2:4000,后台管理系统数据为brs_idm

说明：

1. act_id_group 为角色表，里面内容固定，不要删除。内容也有迁移
2. act_id_priv 为权限表，里面内容固定；不要删除。内容也有迁移
3. 其他表都为空，没有内容。

4 管理员账号设置

1. 在idm->applicaiton.yml中指定管理员账号（员工工号）

```
# idm admin
idm-user:
  admin: 100057
```

2. 在brs_idm数据库表act_id_user中添加管理员账号，同上面的配置即可。

```
## ID_ 为存放工号
insert into act_id_user(ID_)value("100057");
```

订单系统（order service） 部署

1. 订单系统服务接口启动

1.1 仓库中文件结构

```
lib
resources
ecosystem.config.js
orderApi-1.4.1.jar
startup.sh
```

1.2 线上环境需要修改配置文件application.yml

application.yml 在reources目录下。

必要修改说明：

1. 服务ip地址；

2. mysql 订单数据库地址;
3. upload-dir 上传文件存放路径, 必须是服务端绝对路径。

```
# file service absolute path
file-service:
  upload-dir: /home/brsdev/project/upload/
```

4. idmAppUrl 值与当前后台服务器 ip地址相同; ssoAppUrl 值也与当前后台服务器 值相同。ssoAppUrl是单点登录服务, idmAppUrl是权限管理服务器, 因为后台管理系统包括上面的服务, 所有它们的地址都相同。

```
# app service
app-service:
  idmAppUrl: http://localhost:8085
  ssoAppUrl: http://localhost:8085
```

1.3 启动服务命令

```
java -jar orderApi-1.4.1.jar --Dspring.config.location=resource/application.yml
```

2 订单系统web 启动

1. 线上部署需要修改配置文件 prod.js

1. ip地址;
2. 端口号;
3. 后台管理服务接口地址, 要和上面配置的地址一致;
4. 订单后台服务接口, 也有和上面配置的一致;

```
module.exports = {
  env: 'production',
  ip: 'localhost',
  port: 8031,
  permissionProxy: 'http://localhost:8085', //权限服务器
  orderServerProxy: 'http://localhost:8088', //订单服务器
  web: '../web/v1.4.1' //网页路径
}
```

2. 启动 服务

```
# 启动方式一
npm run prod
# 启动方式二
pm2 start --env prod
```

3 订单系统数据库迁移

数据库所在地址：172.18.19.2:4000,后台管理系统数据为brs_order

说明： brs_order 数据库全为空表，只需要迁移表结构，不需要迁移内容。