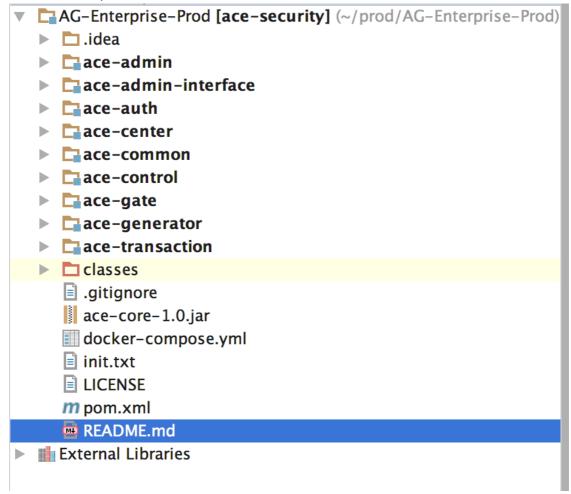
后端工程启动

下载AG-Enterprise-Prod代码

导入ide或eclipse



环境须知

- maven, 建议配置阿里云镜像
- mysql一个, redis一个, rabbitmq一个
- jdk1.8
- IDE插件一个, lombok插件, 具体百度即可

运行步骤

● 编译和装载工程 在工程根目录执行如下命令

```
mvn clean install -Dmven.test.skip=true
```

- 运行数据库脚本: ace-admin/src/main/db/init.sql、ace-auth-server/src/main/db/init.sql
- 修改配置:
- 1. ace-admin/src/main/resources/application.yml(数据库、rabbit mq、redis)
- 2. ace-gate-server/src/main/resources/application.yml (rabbit mq redis)
- 3. ace-auth-server/src/main/resources/application.yml(数据库、rabbit mq、redis)
- 按顺序运行核心模块: CenterBootstrap (ace-center) AuthBootstrap (ace-auth-server) 、AdminBootstrap (ace-admin) 、GateBootstrap (ace-gate)
- 根据需要启动非核心模块: TxManagerApplication(tx-manager)、
 TraceBootstrap (ace-control/ace-trace) 、MonitorBootstrap (ace-monitor)

项目结构

前端工程启动 (确认后端正确启动)

下载AG-Enterprize-UI代码

推荐使用开发工具 vscode

环境搭建

```
node 版本: v6.11.2
npm 版本: 3.10.10
```

开发

在前端工程的根目录下运行下面命令

```
# 安装依赖
npm install
//or # 建议不要用cnpm 安装有各种诡异的bug 可以通过如下操作解决npm速度慢的问题
npm install --registry=https://registry.npm.taobao.org
# 本地开发 开启服务
npm run dev
```

浏览器访问: http://localhost:9527

发布

在前端工程的根目录下运行下面命令,通过下面命令,会在更目录下产生一个 dist 的文件夹,里面就是我们编译后的生产代码,可以直接用nginx部署。

```
# 发布测试环境 带webpack ananalyzer
npm run build:sit-preview
```

目录结构

```
---- build
                            // 构建相关
├── config
                           // 配置相关
                           // 源代码
  — src
├── api
├── assets
                          // 所有请求
                          // 主题 字体等静态资源
 components
directive
                          // 全局公用组件
                          // 全局指令
 filtres mock
                          // 全局filter
                          // mock数据
 ├── router
├── store
├── styles
                           // 路由
                          // 全局store管理
                          // 全局样式
 utils
view
                          // 全局公用方法
                          // view
 ├── App.vue
└── main.js
                          // 入口页面
                          // 入口 加载组件 初始化等
                          // 第三方不打包资源
  — static
 └── Tinymce
                          // 富文本
                          // babel-loader 配置
  - .babelrc
                          // eslint 配置项
// git 忽略项
  – eslintrc.js
  gitignore
                          // favicon图标
  – favicon.ico
                          // html模板
  — index.html
  — package.json
                           // package.json
```