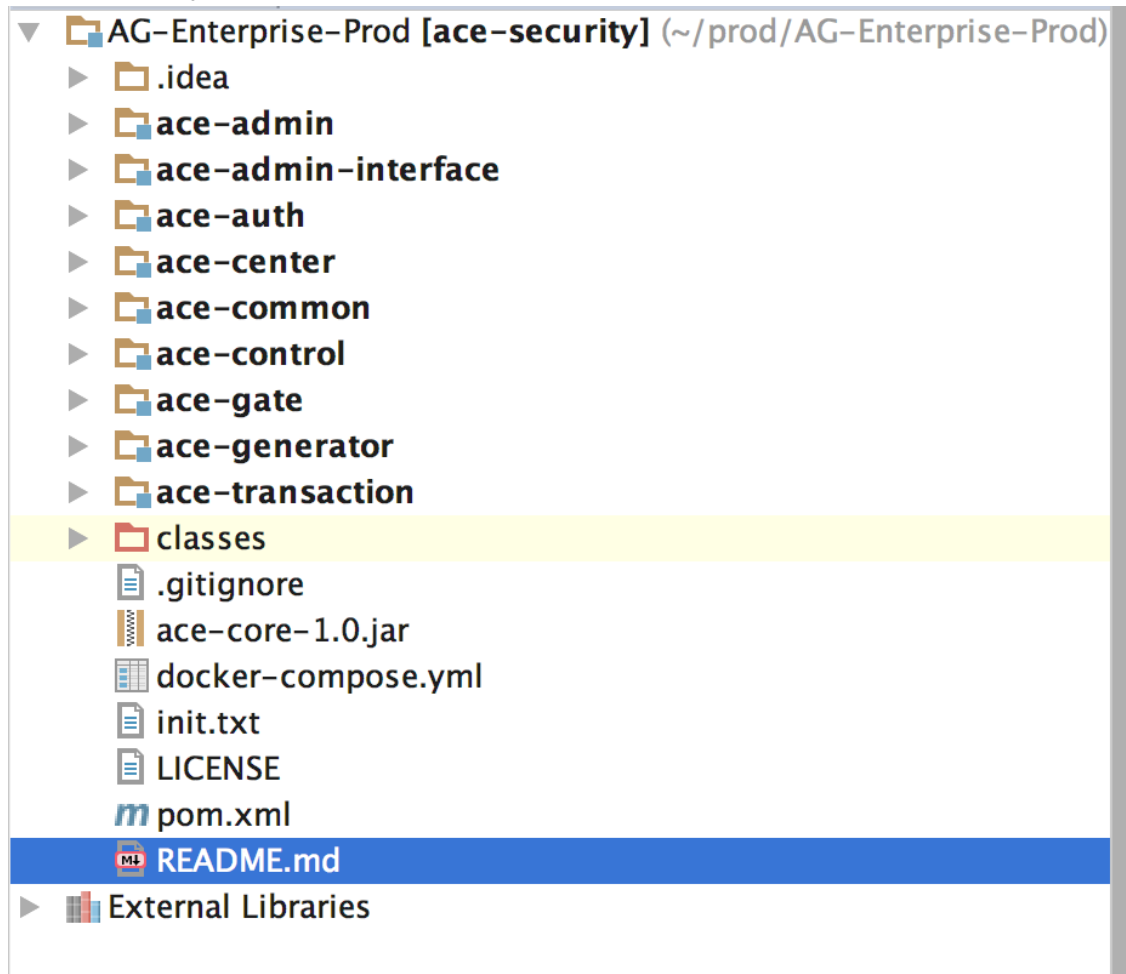


后端工程启动

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

- 导入核心jar包到maven仓库

在工程根目录执行如下命令

```
mvn install:install-file -Dfile=ace-core-1.0.jar -
DgroupId=com.github.wxiaoqi -DartifactId=ace-core -Dversion=1.0 -
Dpackaging=jar
```

- 编译和转载工程

在工程根目录执行如下命令

```
mvn install -Dmaven.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

```
├── ace-security
│   │
│   └── ace-admin-----管理端服务层
│       │
│       └──
```

			—ace-auth-----	鉴权中心
			—ace-gate-----	网关负载中心
			—ace-center-----	服务注册中心
			—ace-control-----	统一监控中心
			—ace- transaction -----	分布式事务中心
			—ace-common-----	基础脚手架

前端工程启动（确人后端正确启动）

下载AG-Enterprise-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 analyzer
npm run build:sit-preview

# 构建生成环境
npm run build:prod
```

目录结构

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

