

开发环境部署

项目目录说明

- job-server: API后端服务
- job-admin: 后台网页前端
- job-web: 用户网页前端
- job-company: 企业网页前端

下载源码

```
git clone git@code.aliyun.com:xiaoyangq/world-elite.git
```

下载之前，请确认已经配置阿里云code相关账号权限。

安装软件

- JDK1.8: <https://www.oracle.com/java/>
- Redis 4.0+: <https://redis.io/>
- mysql 5.6+: <https://www.mysql.com/>
- nodejs v10.8.0+: <https://nodejs.org/en/>
- npm 6.2.0+: <https://www.npmjs.com/>
- wkhtmltopdf 0.12.5+: <https://wkhtmltopdf.org/>, 用于导出PDF。

导出数据库表

1. 创建名为 `db_worldelite` 数据库
2. 导入数据库表: job-server 项目目录下的 `db_worldelite.sql`

配置和启动API服务

路径配置：

1. 配置好相关路径，参考 `application.properties` 配置文件，建议和服务端保持一致。
2. 把 `GeoLite2-City.mmdb` 地理IP数据库文件复制到 `geoip.city.db.path` 对应的目录下，该文件在 `job-server` 根目录下。
3. 把 `spring.profiles.active` 配置项对应 `application-local.properties` 配置文件，`local` 表示本地开发环境，`dev` 表示测试环境，`prod` 是正式环境。

修改本地配置（application-local.properties）

1. 配置mysql账号密码
2. 配置本地redis账号密码（默认不需要配置）
3. 配置阿里云相关信息
4. google、微信登录信息可忽略，本地环境无法直接进行测试。

启动后台服务

1. 启动redis服务（可配置开机启动）
2. 启动mysql服务（默认开机启动）
3. 启动springboot后台服务: 直接运行 `JobApplication` 的 `main` 入口方法即可

启动前端服务

进入相关前端目录，运行 `npm run dev` 即可

部署正式环境

- 1、修改代码提交到master分支，并push到阿里云code。
- 2、登录阿里云服务器：

```
账号：webuser
密码：1T17_M?4kjmRP7&BT.j)
```

- 3、进入 `~/source` 目录

```
cd source
```

- 4、运行部署脚本

```
sh deploy-worldelite.sh
```

部署需要sudo权限，输入上面登录阿里云服务器的密码即可。