《某家电网店的管理信息系统（MIS）的设计与开发》

用户安装与使用说明书

1. 准备工作

|  |  |
| --- | --- |
| JDK | 1.8 |
| Mysql | 8.0.28 |
| Redis | >= 3.0 |
| Maven | >= 3.0 |
| Node | >= 12 |
| nacos | >= 2.0.0 |

1. 本地运行系统
   1. 前端运行
      1. # 进入项目目录

cd fuxin-ui

* + 1. # 安装依赖

npm install

# 强烈建议不要用直接使用 cnpm 安装，会有各种诡异的 bug，可以通过重新指定 registry 来解决 npm 安装速度慢的问题。

npm install --registry=https://registry.npmmirror.com

* + 1. # 本地开发 启动项目

npm run dev

* + 1. 打开浏览器，输入：([http://localhost:80](http://localhost/) 默认账户/密码 admin/admin123）  
       若能正确展示登录页面，即前端运行成功
  1. 后端运行
     1. 安装mysql，创建数据库ry-cloud并导入数据脚本fuxin.sql，创建数据库ry-config并导入数据脚本fuxin-config.sql，脚本位于\源代码\sql数据脚本
     2. 安装nacos，单机运行后，配置nacos持久化，修改conf/application.properties文件，增加支持mysql数据源配置，配置好后重新运行

# db mysql

spring.datasource.platform=mysql

db.num=1

db.url.0=jdbc:mysql://localhost:3306/ry-config?characterEncoding=utf8&connectTimeout=1000&socketTimeout=3000&autoReconnect=true&useUnicode=true&useSSL=false&serverTimezone=UTC

db.user=root

db.password=password

注：nacos运行后配置管理-配置列表有文件则表示修改数据源成功

* + 1. 使用开发工具（eclipse或idea）运行以下项目：RuoYiGatewayApplication （网关模块 必须）

RuoYiAuthApplication （认证模块 必须）

RuoYiSystemApplication （系统模块 必须）

RuoYiMonitorApplication （监控中心 可选）

RuoYFileApplication （文件服务 可选）

查看nacos控制台是否成功注册

* + 1. 打开浏览器进入前端页面，输入：([http://localhost:80](http://localhost/) 默认账户/密码 admin/admin123），若能显示验证码并成功登录，菜单及页面展示正常，则表明环境搭建成功

1. 部署系统
   1. 前端部署
      1. Nginx配置文件路径：\配置软件和环境\linux\nginx.conf
      2. 静态资源路径: \安装程序\前端
      3. 安装nginx，修改配置文件后启动nginx，将静态资源放在服务器，路径与nginx配置文件中/home/xfeng/fuxin/projects/fuxin-ui相匹配
      4. 浏览器打开网页查看是否成功部署
   2. 后端部署
      1. 安装mysql，创建数据库ry-cloud并导入数据脚本fuxin.sql，创建数据库ry-config并导入数据脚本fuxin-config.sql，脚本位于\源代码\sql数据脚本
      2. 安装nacos，单机运行后，配置nacos持久化，修改conf/application.properties文件，增加支持mysql数据源配置，配置好后重新运行

# db mysql

spring.datasource.platform=mysql

db.num=1

db.url.0=jdbc:mysql://localhost:3306/ry-config?characterEncoding=utf8&connectTimeout=1000&socketTimeout=3000&autoReconnect=true&useUnicode=true&useSSL=false&serverTimezone=UTC

db.user=root

db.password=password

注：nacos运行后配置管理-配置列表有文件则表示修改数据源成功

* + 1. Jar包路径: \安装程序

使用命令行执行：java –jar fuxin-xxxx.jar

查看nacos控制台是否成功注册

* + 1. 浏览器打开查看是否成功部署