# 微服务模块化结构

```
l—base-common-----基础部分,可被复用
   |—common-tool-----工具类, 定义时间、文件、日
期、字符串的操作脚手架
   |---common-abstract--------基于mybatis,做的持久层、
拦截器、配置基础包,可被模块引用,减少开发工作量
  |---uoo-register------微服务注册中心
  公共模块, 可以被任何其他想尝试微服务的项目重用
  |---common-auth-------公用登录认证服务中心
  |—common-system------系统公共部分包含用户、部
门、菜单、角色、区域、字典
  |—activiti-core-----工作流模块,目前,内蒙项目
所用
  |—common-cache-----公共缓存服务中心
  |—queues-manager------提供基于rabbitMQ的队列管
理能力
 -uoo-business-----业务模块
  |---business-syn-msg------------数据共享-数据封装同步组件
  |---business-organization------组织域服务中心
```



# 服务中心部署

### 开发(测试)

uoo-base基础模块

序号	名称	描述	端口
86	uoo-sleuth	服务追踪	8600、8611、8622
87	uoo-register	注册中心	8751、8761、8771
88	uoo-gateway	通用网关	8800、8811、8822
89	uoo-monitor	微服务监控	8900、8911、8922

#### uoo-common公用模块

序 号	名称	描述	端口
90	common-auth	公用登录认证鉴权	9000、9011、 9022
91	common- system	公用系统公共部分包含用户、部门、菜单、角色、区域、字典服务中心	9100、9111、 9122
92	activiti-core	公共工作流服务中心	9200、9211、 9222

序 号	名称	描述	端口
93	common- cache	公共缓存服务中心	9300、9311、 9322
94	queues- manager	公共队列的基本管理服务中心	9400、9411、 9422

## uoo-business业务模块

序号	名称	描述	端口
110	business-syn-msg	数据共享-数据封装组件	11000、11022、11033
111	business-organization	组织域服务中心	11100、11111、11122
112	business-personnel	人员域服务中心	11200、11211、11222
113	business-user	用户业务服务中心	11300、11311、11322
114	business-permission	权限域服务中心	11400、11411、11422
115	business-public	职位域服务中心	11500、11511、11522
116	business-position	职位域服务中心	11600、11611、11622
100	uoo-position	职位模块	10000、10011、10022

### uoo-business-web业务模块

序号	名称	描述	端口
180	mdm-web	用户组织运营平台WEB	18000、18022、18033
181	auth-web	认证管理平台WEB	18100、18111、18122

#### uoo-business-api业务模块

序号 ———	名称	描述	端口
200	api-user	组织域服务API	20000、20022、20033
201	api-org	人员域服务API	20100、20111、20122
202	api-auth	用户域服务API	20200、20211、20222

# 开发(生产)

### uoo-base基础模块

序号	名称	描述	端口
86	uoo-sleuth	服务追踪	8600、8611、8622、8633、8644

序号	名称	描述	端口
87	uoo-register	注册中心	8751、8761、8771,8781、8791
88	uoo-gateway	通用网关	8800、8811、8822、8833、8444
89	uoo-monitor	微服务监控	8900、8911、8922、8933、8944

### uoo-common公用模块

序 号 ———	名称	描述	端口
90	common- auth	公用登录认证鉴权	9000、9011、9022、 9033、9044
91	common- system	公用系统公共部分包含用户、部门、菜单、角色、区 域、字典服务中心	9100、9111、9122、 9133、9144
92	activiti-core	公共工作流服务中心	9200、9211、9222、 9233、9244
93	common- cache	公共缓存服务中心	9300、9311、9322、 9333、9344
94	queues- manager	公共队列的基本管理服务中心	9400、9411、9422、 9433、9444

### uoo-business业务模块

序号	名称	描述	端口
110	business-syn-msg	数据共享-数据封装组件	11000、11022、11033、11044、11055
111	business-organization	组织域服务中心	11100、11111、11122、11133、11144
112	business-personnel	人员域服务中心	11200、11211、11222、11233、11244
113	business-user	用户业务服务中心	11300、11311、11322、11333、11344
114	business-permission	权限域服务中心	11400、11411、11422、11433、11444
115	business-public	职位域服务中心	11500、11511、11522、11533、11544
116	business-position	职位域服务中心	11600、11611、11622、11633、11644

#### uoo-business-web业务模块

序号	名称	描述	端口
180	mdm-web	用户组织运营平台WEB	18000、18011、18022、18033、18044
181	auth-web	认证管理平台WEB	18100、18111、18122、18133、18144

### uoo-business-api业务模块

序号	名称	描述	端口
200	api-user	组织域服务API	20000、20022、20033、20033、20044
201	api-org	人员域服务API	20100、20111、20122、20133、20144
202	ani-auth	用户域服务API	20200、20211、20222、20233、20244