尚医通

版本：V1.0

## **1项目总结**

### **1.1项目功能总结（后台管理系统）**

|  |
| --- |
| 1、医院设置管理  （1）医院设置列表、添加、锁定、删除  （2）医院列表、详情、排班、下线  2、数据管理  （1）数据字典树形显示、导入、导出  3、用户管理  （1）用户列表、查看、锁定  （2）认证用户审批  4、订单管理  （1）订单列表、详情  5、统计管理  （1）预约统计 |

### **1.2项目功能总结（前台用户系统）**

|  |
| --- |
| 1、首页数据显示  （1）医院列表  2、医院详情显示  （1）医院科室显示  3、用户登录功能  （1）手机号登录（短信验证码发送）  （2）微信扫描登录  4、用户实名认证  5、就诊人管理  （1）列表、添加、详情、删除  6、预约挂号功能  （1）排班和挂号详情信息  （2）确认挂号信息  （3）生成预约挂号订单  （4）挂号订单支付（微信）  （5）取消预约订单  7、就医提醒功能 |

### **1.3项目技术点总结（后端技术）**

|  |
| --- |
| 1、SpringBoot  2、SpringCloud  （1）Nacos注册中心  （2）Feign  （3）GateWay  3、Redis  （1）使用Redis作为缓存  （2）验证码有效时间、支付二维码有效时间  4、MongoDB  （1）使用MongoDB存储 医院相关数据  5、EasyExcel  （1）操作excel表格，进行读和写操作  6、MyBatisPlus  7、RabbitMQ  （1）订单相关操作，发送mq消息  8、Docker  （1）下载镜像 docker pull  （2）创建容器 docker run  9、阿里云OSS  10、阿里云短信服务  11、微信登录/支付  12、定时任务 |

### **1.4项目技术点总结（前端技术）**

|  |
| --- |
| 1、vue  （1）指令  2、Element-ui  3、nuxt  4、npm  5、ECharts |