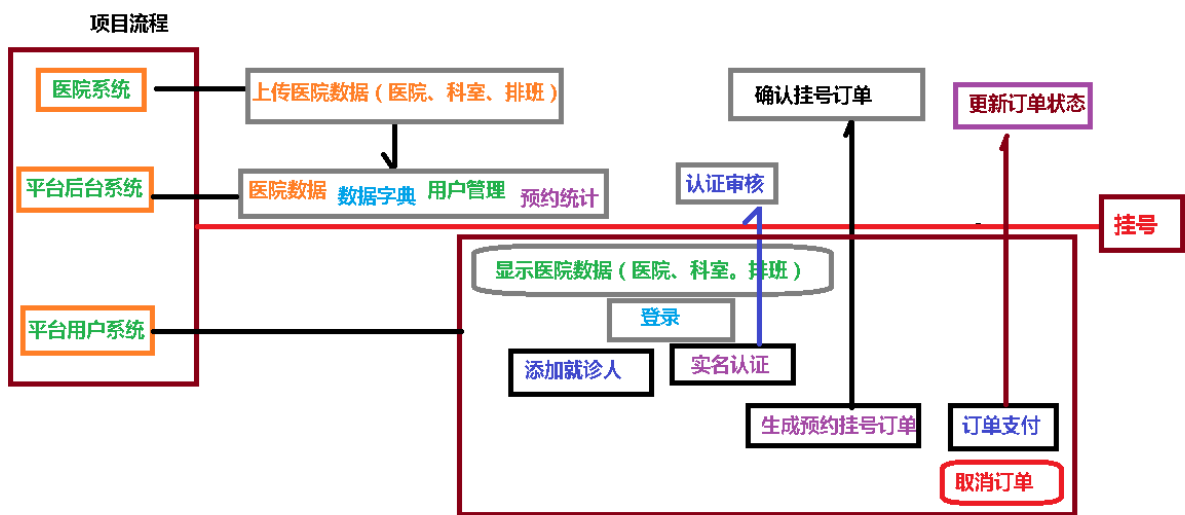
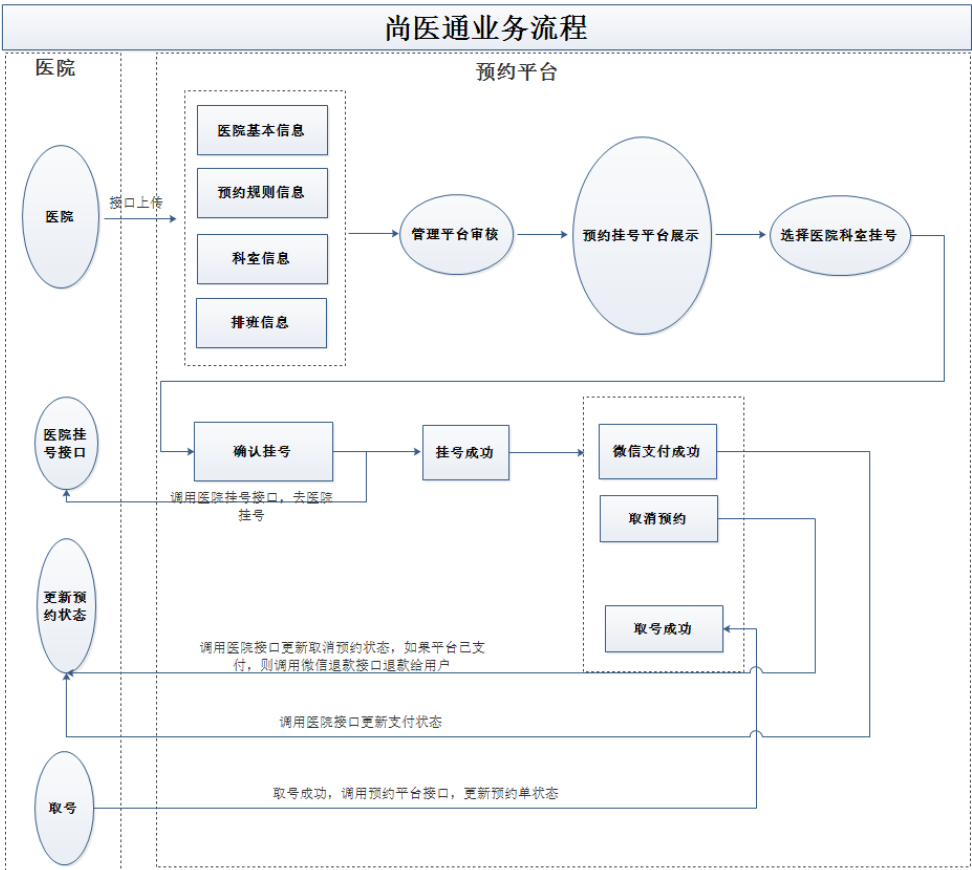


# 一、项目总结

## 1、项目流程



## 2、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**

# **3、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**

### **4、项目技术点总结（后端技术）**

#### **1、SpringBoot**

#### **2、SpringCloud**

**(1) Nacos注册中心和配置中心**

**(2) Feign**

**(3) GateWay**

**(4) Sentinel**

**(5) 跨域**

#### **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**

(3) 制作**docker**镜像

#### **9、阿里云OSS**

#### **10、短信服务**

#### **11、微信登录/支付**

(1) **httpClient**

#### **12、定时任务**

(1) **cron**表达式

## 5、项目技术点总结（前端技术）

### 1、vue

(1) 指令

(2) 生命周期

### 2、Element-ui

### 3、nuxt

### 4、npm

### 5、ECharts

### 6、模块化

(1) es6模块化在nodejs不能直接运行，使用babel把es6代码转换es5