哈姆瑞特项目分析

主题

分析功能点

引导页 —cms获取分类下的文章即可

交流区

1寻找目标专家医生-私聊或者群聊

2.修改我的病例

活动区

发现区

1.工作人员加入和管理病例库

个人区

1.个人信息查看接口

2.个人信息修改接口

3.增加我的随访，列出和上传患者随访资料，医生可列出和上传患者的随访资料。在“我”区增加“我的随访”功能模块， 添加随访方案模板（按疾病病种分类，有房颤、室上速、房扑、室早、室速、房速、起搏器、左心耳封堵、其他，列表式）

* 分析主体

病例管理：

属性：病例ID 创建者ID 患者ID 诊断信息 病情信息 备注 备用1 备用2 备用3 备用4 备用5

动作：增删改查

病例标签管理：

属性： 标签id 创建者用户ID 标签名称 创建标签日期

动作：增删改查

病例标签关系表：

属性：表ID 病例ID 标签ID

患者信息：跟随病例创建和删除

属性：患者ID 创建者用户ID （基本信息）姓名 性别 出生日期 年龄 手机号 身份证号 —（患者信息）就诊日期 科室 （编号信息1）编号类型 编号 （编号信息2） 编号类型 编号 （更多）固定电话 邮箱 患者地址 患者职业 患者联系人 介绍人 备注 等

动作：

查看个人信息—待定

医生 ： 普通医生 专家医生 涉及到医生级别A-预留 B-预留 C-普通医生 D-预留 E-专家医生 F-预留

属性：医生标识 年龄 性别 是否接收转诊 等

动作：

发起转诊

查看聊天清单

转诊群聊

辅助便捷操作

聊天设置

管理员：对所有信息可以控制

操作员 ：工作人员后台配置展示信息比如资料库和病例库，病例库是在每次转诊交流中有医生们逐步创建的，是系统的核心资产，需进行有效的管理，以备后期扩展功能功能

转诊群组信息：

表ID 群组ID 发起人ID 群组所有成员ID 群组名称 创建时间 删除时间

转诊群组聊天信息：如果聊天过程发送了病例则保存相应的病历号ID

表ID 群组ID 用户ID 内容有病历号的病历号ID 普通内容 时间

* 分析业务流程—转诊
  + - 1.A医生-我的信息-发布和修改病例
    - 2.A医生浏览病例列表和病例信息
    - 3A医生寻找目标医生专家B（接收转诊的专家）
    - 4A和B私聊 或者 ABC群聊》保存聊天信息

5.医生发起转诊，上传资料，选择目标医生，确认转诊

6.B专家需要设置是否接收转诊

* 分析权限
* 分析技术实现
  + 1.仅做APP，后台提供CMS和接口服务
  + 2.接口服务区分普通接口 和 登录验证接口
  + 3.普通接口直接获取数据库信息即可
  + 4.登录权限校验使用 token+key方式

改造方案：

1.用户表扩展一个字段标示《医生用户》，检索医生使用。

还需要扩展用户坐标信息x,y，检索附近的医生使用-扩展考虑

用户角色中加入 医生角色 如果医生分级别，可以考虑分多个医生角色管理

2.引导页直接用接口获取普通文章信息，后台管理可以修改添加。

4.病例 新建表-病例表—-或者创建一个病例模块维护此类别，看实际具体需求，如果创建表则需要

id 文章Id（看情况） 简称 全称 描述 时间 创建人id 创建时间 最后修改时间 最后修改人

5 病例修改历史记录表—-看情况

id 病例id 修改人 修改时间 修改内容 备注

6.病例库，在后台管理新建文章分类。