**需求分析 & 接口文档（精简版）**

**#1 登录模块**

**用户身份认证模块**

1. 功能描述：用户需要进行身份认证，以确保系统中的用户是真实存在的、有权访问系统资源的人。
2. 需求分析：支持账号密码登录即可。

**相关接口说明**

**用户登录接口**

* 请求方式：POST
* 请求路径：/api/auth/login
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "username": "example\_user",  "password": "example\_password" } |

* 请求参数说明：
* username (string): 用户名
* password (string): 密码
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "userId": "123456",  "username": "example\_user",  "accessToken": "example\_token"  } } |

* 返回参数说明：
* userId (string): 用户ID
* username (string): 用户名
* accessToken (string): 访问令牌
* 接口说明：用户使用用户名和密码进行登录，成功登录后返回用户的认证信息和访问令牌。

**用户注册接口**

* 请求方式：POST
* 请求路径：/api/auth/register
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "username": "new\_user",  "password": "new\_password",  "email": "new\_user@example.com" } |

* 请求参数说明：
* username (string): 用户名
* password (string): 密码
* email (string): 邮箱
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "message": "Registration successful"  } } |

* 返回参数说明：
* message (string): 注册成功的消息
* 接口说明：用户填写注册信息进行新用户注册，注册成功后返回注册成功的消息。

**用户注销接口**

* 请求方式：POST
* 请求路径：/api/auth/logout
* 请求格式：无
* 请求示例：无
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "message": "Logout successful"  } } |

* 返回参数说明：
* message (string): 注销成功的消息
* 接口说明：用户通过该接口进行注销操作，成功注销后返回注销成功的消息。

**修改用户密码接口**

* 请求方式：PUT
* 请求路径：/api/auth/user/password
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "old\_password": "current\_password",  "new\_password": "new\_password" } |

* 请求参数说明：
* old\_password (string, required): 原密码
* new\_password (string, required): 新密码
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "message": "Password updated successfully"  } } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 返回的数据对象
* message (string): 密码修改成功的消息
* 接口说明：用户通过该接口修改当前登录用户的密码，成功修改后返回修改密码成功的消息。

**#2 康复训练模块**

**#2.1 康复计划管理模块**

功能描述：医护人员可以创建和管理用户的康复计划，并随时调整计划内容。

需求分析：医护人员可以根据用户的情况，定制出适合他们的康复计划。同时，需要有权限管理功能，

确保只有授权的医护人员才能进行操作。

**相关接口说明**

**手动创建康复计划接口**

* 请求方式：POST
* 请求路径：/api/rehabilitation/plans
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "userId": "123456",  "planName": "Example Plan",  "description": "This is an example rehabilitation plan.",  "exercises": [  {  "name": "Exercise 1",  "description": "Example exercise 1",  "sets": 3,  "repetitions": 10  },  {  "name": "Exercise 2",  "description": "Example exercise 2",  "sets": 2,  "repetitions": 12  }  ] } |

* 请求参数说明：
* userId (string, required): 用户ID
* planName (string, required): 康复计划名称
* description (string): 康复计划描述
* exercises (array, required): 康复锻炼项目数组
* name (string, required): 锻炼项目名称
* description (string): 锻炼项目描述
* sets (integer): 组数
* repetitions (integer): 每组次数
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "planId": "plan123",  "message": "Rehabilitation plan created successfully"  } } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 返回的数据对象
* planId (string): 创建的康复计划ID
* message (string): 创建康复计划成功的消息
* 接口说明：医护人员使用该接口为指定用户创建康复计划，包括计划名称、描述和康复锻炼项目列表。

**更新康复计划接口**

* 请求方式：PUT
* 请求路径：/api/rehabilitation/plans/{planId}
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "planName": "Updated Plan",  "description": "This is an updated rehabilitation plan.",  "exercises": [  {  "name": "Exercise 1",  "description": "Updated exercise 1",  "sets": 4,  "repetitions": 12  },  {  "name": "Exercise 2",  "description": "Updated exercise 2",  "sets": 3,  "repetitions": 15  }  ] } |

* 请求参数说明：
* planId (string, required): 康复计划ID
* planName (string): 康复计划名称
* description (string): 康复计划描述
* exercises (array): 康复锻炼项目数组
* name (string, required): 锻炼项目名称
* description (string): 锻炼项目描述
* sets (integer): 组数
* repetitions (integer): 每组次数
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "message": "Rehabilitation plan updated successfully"  } } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 返回的数据对象
* message (string): 更新康复计划成功的消息
* 接口说明：医护人员使用该接口更新指定康复计划的信息，包括计划名称、描述和康复锻炼项目列表。

**获取康复计划详情接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/plans/{planId}
* 请求格式：无
* 请求示例：无
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "planId": "plan123",  "planName": "Example Plan",  "description": "This is an example rehabilitation plan.",  "exercises": [  {  "name": "Exercise 1",  "description": "Example exercise 1",  "sets": 3,  "repetitions": 10  },  {  "name": "Exercise 2",  "description": "Example exercise 2",  "sets": 2,  "repetitions": 12  }  ]  } } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 返回的数据对象
* planId (string): 康复计划ID
* planName (string): 康复计划名称
* description (string): 康复计划描述
* exercises (array): 康复锻炼项目数组
* name (string): 锻炼项目名称
* description (string): 锻炼项目描述
* sets (integer): 组数
* repetitions (integer): 每组次数
* 接口说明：医护人员使用该接口获取指定康复计划的详细信息。

**删除康复计划接口**

* 请求方式：DELETE
* 请求路径：/api/rehabilitation/plans/{planId}
* 请求格式：无
* 请求示例：无
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "message": "Rehabilitation plan deleted successfully"  } } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 返回的数据对象
* message (string): 删除康复计划成功的消息
* 接口说明：医护人员使用该接口删除指定康复计划。

**自动生成康复训练计划接口**

* 请求方式：POST
* 请求路径：/api/rehabilitation/generate-plan
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "condition": "knee\_pain" } |

* 请求参数说明：
* condition (string, required): 病情类型，例如 "knee\_pain" 表示膝盖疼痛
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "planId": "plan123",  "planName": "Generated Plan",  "description": "This is a generated rehabilitation plan for knee pain.",  "exercises": [  {  "name": "Exercise 1",  "description": "Example exercise 1 for knee pain",  "sets": 3,  "repetitions": 10  },  {  "name": "Exercise 2",  "description": "Example exercise 2 for knee pain",  "sets": 2,  "repetitions": 12  }  ]  } } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 返回的数据对象
* planId (string): 自动生成的康复计划ID
* planName (string): 自动生成的康复计划名称
* description (string): 自动生成的康复计划描述
* exercises (array): 自动生成的康复锻炼项目数组
* name (string): 锻炼项目名称
* description (string): 锻炼项目描述
* sets (integer): 组数
* repetitions (integer): 每组次数
* 接口说明：医护人员使用该接口根据选择的病情类型自动生成康复训练计划。

**#2.2 康复知识库模块**

功能描述：用户可以查看和学习有关康复的知识，如运动技巧、饮食建议等。

需求分析：知识库需要包含丰富的内容，包括文字、图片、视频等多种形式，以满足用户的学习需求。

同时，需要有可靠的信息来源，并注重科学性和实用性。

**相关接口说明**

**获取康复知识分类列表接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/knowledge/categories
* 请求格式：无
* 请求示例：无
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": [  {  "categoryId": "category123",  "name": "膝盖疼痛"  },  {  "categoryId": "category456",  "name": "肩膀损伤"  }  ] } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (array): 返回的康复知识分类列表
* categoryId (string): 康复知识分类ID
* name (string): 康复知识分类名称
* 接口说明：用户使用该接口获取康复知识的分类列表，以便选择不同类型的疾病进行查询。

**获取康复知识列表接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/knowledge
* 请求格式：Query Parameters
* 请求示例：/api/rehabilitation/knowledge?category=category123
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": [  {  "knowledgeId": "knowledge123",  "title": "Exercise Techniques for Knee Rehabilitation",  "content": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. ...",  "image": "https://example.com/image.jpg",  "video": "https://example.com/video.mp4",  "source": "National Institute of Health",  "timestamp": "2023-05-31T10:25:42Z"  },  {  "knowledgeId": "knowledge456",  "title": "Dietary Recommendations for Knee Pain",  "content": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. ...",  "image": null,  "video": null,  "source": "American Dietetic Association",  "timestamp": "2023-05-29T16:40:12Z"  }  ] } |

* 请求参数说明：
* category (string): 康复知识分类ID，用于筛选特定类型的康复知识
* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (array): 返回的康复知识列表
* knowledgeId (string): 康复知识ID
* title (string): 康复知识标题
* content (string): 康复知识内容
* image (string, nullable): 康复知识图片URL，可选
* video (string, nullable): 康复知识视频URL，可选
* source (string): 康复知识来源
* timestamp (string): 康复知识发布时间戳
* 接口说明：用户使用该接口根据康复知识分类获取相关的康复知识列表

**#2.3 康复训练模块**

功能描述：用户可以进行康复训练，系统会记录用户的训练成绩，并生成报告供医护人员参考。

需求分析：用户需要有多种不同的训练方式和难度等级可供选择，以适应不同程度的康复需求。同时，

需要有精确的数据记录和分析功能，以帮助医护人员评估用户的康复情况。

**相关接口说明**

**获取训练方式列表接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/training/methods
* 请求格式：无
* 请求示例：无
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": [  {  "methodId": "method123",  "name": "平衡训练"  },  {  "methodId": "method456",  "name": "肌力训练"  }  ] } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (array): 返回的训练方式列表
* methodId (string): 训练方式ID
* name (string): 训练方式名称
* 接口说明：用户使用该接口获取可选择的康复训练方式列表。

**获取训练难度等级列表接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/training/levels
* 请求格式：无
* 请求示例：无
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": [  {  "levelId": "level123",  "name": "初级"  },  {  "levelId": "level456",  "name": "中级"  },  {  "levelId": "level789",  "name": "高级"  }  ] } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (array): 返回的训练难度等级列表
* levelId (string): 训练难度等级ID
* name (string): 训练难度等级名称
* 接口说明：用户使用该接口获取可选择的康复训练难度等级列表。

**记录训练成绩接口**

* 请求方式：POST
* 请求路径：/api/rehabilitation/training/scores
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "userId": "user123",  "methodId": "method123",  "levelId": "level456",  "score": 80 } |

* 请求参数说明：
* userId (string): 用户ID
* methodId (string): 训练方式ID
* levelId (string): 训练难度等级ID
* score (number): 训练成绩
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "message": "训练成绩记录成功" } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* message (string): 请求结果信息
* 接口说明：用户使用该接口记录训练成绩，将训练成绩保存到数据库

**获取用户训练报告接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/training/reports/{userId}
* 请求格式：无
* 请求示例：/api/rehabilitation/training/reports/user123
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": {  "userId": "user123",  "totalSessions": 10,  "averageScore": 85,  "progress": 70,  "lastSessionDate": "2023-06-01"  } } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 用户训练报告数据
* userId (string): 用户ID
* totalSessions (number): 总训练次数
* averageScore (number): 平均训练成绩
* progress (number): 训练进度百分比
* lastSessionDate (string): 最近一次训练日期
* 接口说明：用户使用该接口获取自己的训练报告，包括总训练次数、平均训练成绩、训练进度和最近一次训练日期。

**获取用户训练记录接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/training/records/{userId}
* 请求格式：无
* 请求示例：/api/rehabilitation/training/records/user123
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON {  "status": "success",  "data": [  {  "sessionId": "session123",  "methodId": "method123",  "levelId": "level456",  "score": 80,  "date": "2023-05-30"  },  {  "sessionId": "session456",  "methodId": "method123",  "levelId": "level789",  "score": 90,  "date": "2023-05-31"  }  ] } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (array): 用户训练记录列表
* sessionId (string): 训练记录ID
* methodId (string): 训练方式ID
* levelId (string): 训练难度等级ID
* score (number): 训练成绩
* date (string): 训练日期
* 接口说明：用户使用该接口获取自己的训练记录列表，包括训练记录ID、训练方式ID、训练难度等级ID、训练成绩和训练日期。

**#2.4 进度跟踪模块**

功能描述：用户可以随时查看自己的康复进度和训练计划完成情况。

需求分析：需要有实时更新的康复进度数据，同时需要提供简洁易懂的进度报告，方便用户了解自己的

康复情况。

**相关接口说明**

**获取康复进度数据接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/progress/{userId}
* 请求格式：无
* 请求示例：/api/rehabilitation/progress/user123
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {   "status": "success",   "data": {   "userId": "user123",   "totalSessions": 20,   "completedSessions": 15,   "progressPercentage": 75,   "nextSessionDate": "2023-06-10"   }   } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 康复进度数据
* userId (string): 用户ID
* totalSessions (number): 康复计划的总训练次数
* completedSessions (number): 已完成的训练次数
* progressPercentage (number): 康复进度百分比
* nextSessionDate (string): 下一次训练的日期
* 接口说明：用户使用该接口获取康复进度数据，包括康复计划的总训练次数、已完成的训练次数、康复进度百分比和下一次训练的日期。

**获取进度报告接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/progress/report/{userId}
* 请求格式：无
* 请求示例：/api/rehabilitation/progress/report/user123
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {   "status": "success",   "data": {   "userId": "user123",   "progressPercentage": 75,   "report": "您的康复进度良好，已完成75%的训练计划。请继续保持，下一次训练的日期是2023-06-10。"   }   } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 进度报告数据
* userId (string): 用户ID
* progressPercentage (number): 康复进度百分比
* report (string): 进度报告内容
* 接口说明：用户使用该接口获取康复进度的简洁易懂报告，报告包括康复进度百分比和相应的文字描述。

**更新康复进度接口**

* 请求方式：PUT
* 请求路径：/api/rehabilitation/progress/update
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON  {   "userId": "user123",   "completedSessions": 16,   "nextSessionDate": "2023-06-12"   } |

* 请求参数说明：
* userId (string): 用户ID
* completedSessions (number): 已完成的训练次数
* nextSessionDate (string): 下一次训练的日期
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON { "status": "success", "message": "康复进度更新成功" } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* message (string): 请求结果信息
* 接口说明：医护人员使用该接口更新用户的康复进度，包括已完成的训练次数和下一次训练的日期。

**获取详细进度数据**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/rehabilitation/progress/detail/{userId}
* 请求格式：无
* 请求示例：/api/rehabilitation/progress/detail/user123
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {   "status": "success",   "data": {   "userId": "user123",   "weight":: [140.1,141,144.3,142,145,147],  "O2inblood":: [93.4,94,94.2,95,95,96]  }   } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 进度报告数据
* userId (string): 用户ID
* weight(list):用户近五周的体重变化趋势，以列表形式输出，列表内容为float
* O2inblood(list)：用户近五周的血氧含量变化，以列表形式输出，列表内容为float
* 接口说明：用户使用该接口获取康复进度的详细数据

**#2.5 饮食管理模块**

功能描述：系统可以根据用户的身体情况和康复需求，提供个性化的食谱推荐。

需求分析：需要有康复饮食推荐的算法和模型，能够根据用户的身体情况、康复需求和营养需求，推荐

合适的食谱。同时，需要考虑用户的口味和食材选择。

**相关接口说明**

**获取个性化食谱推荐接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/diet/recommendation/{userId}
* 请求格式：无
* 请求示例：/api/diet/recommendation/user123
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "status": "success",  "data": {  "userId": "user123",  "recipes": [  {  "recipeId": "recipe456",  "name": "健康早餐",  "description": "提供丰富营养的早餐，适合康复需求",  "ingredients": [  "全麦面包",  "鸡蛋",  "牛奶",  "水果"  ],  "calories": 300  },  {  "recipeId": "recipe789",  "name": "营养午餐",  "description": "提供均衡营养的午餐，适合康复需求",  "ingredients": [  "瘦肉",  "蔬菜",  "米饭"  ],  "calories": 500  }  ]  }  } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (object): 个性化食谱推荐数据
* userId (string): 用户ID
* recipes (array): 推荐的食谱列表
* recipeId (string): 食谱ID
* name (string): 食谱名称
* description (string): 食谱描述
* ingredients (array): 食谱所需食材列表
* calories (number): 食谱所含热量
* 接口说明：系统使用该接口根据用户的身体情况、康复需求和营养需求，推荐个性化的食谱给用户。

**更新用户口味偏好接口**

* 请求方式：PUT
* 请求路径：/api/diet/preferences/update
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "userId": "user123",  "preferences": [  "素食",  "辣味"  ]  } |

* 请求参数说明：
* userId (string): 用户ID
* preferences (array): 用户口味偏好列表
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "status": "success",  "message": "口味偏好更新成功"  } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* message (string): 请求结果信息
* 接口说明：用户使用该接口更新自己的口味偏好，可以选择多个口味偏好，如素食、辣味等。

**获取用户食谱记录接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/diet/records/{userId}
* 请求格式：无
* 请求示例：/api/diet/records/user123
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "status": "success",  "data": [  {  "recordId": "record123",  "recipeId": "recipe456",  "date": "2023-06-01"  },  {  "recordId": "record456",  "recipeId": "recipe789",  "date": "2023-06-02"  }  ]  } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (array): 用户食谱记录列表
* recordId (string): 食谱记录ID
* recipeId (string): 食谱ID
* date (string): 食谱记录日期
* 接口说明：用户使用该接口获取自己的食谱记录列表，包括食谱记录ID、食谱ID和食谱记录日期。

**#3 反馈交流模块**

**#3.1 药物反馈模块**

功能描述：对当前医生开的药物和当前状态的疼痛状态等进行反馈，支持语音文字

需求分析：需要为患者提供对某种药物的特定反馈渠道，并将这些反馈汇总后发送给制药方和医生

**相关接口说明**

**提交药物反馈接口**

* 请求方式：POST
* 请求路径：/api/medication/feedback
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "patientId": "patient123",  "medicationId": "medication456",  "feedbackType": "text",  "feedbackContent": "药物效果良好，疼痛减轻"  } |

* 请求参数说明：
* patientId (string): 患者ID
* medicationId (string): 药物ID
* feedbackType (string): 反馈类型，值可以是 "text" 或 "voice"
* feedbackContent (string): 反馈内容，可以是文字反馈或语音反馈的文本转录内容
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "status": "success",  "message": "药物反馈提交成功"  } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* message (string): 请求结果信息
* 接口说明：患者使用该接口提交对某种药物的反馈，包括患者ID、药物ID、反馈类型和反馈内容。

**获取药物反馈列表接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/medication/feedbacks/{medicationId}
* 请求格式：无
* 请求示例：/api/medication/feedbacks/medication456
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "status": "success",  "data": [  {  "feedbackId": "feedback123",  "patientId": "patient123",  "feedbackType": "text",  "feedbackContent": "药物效果良好，疼痛减轻",  "date": "2023-06-01"  },  {  "feedbackId": "feedback456",  "patientId": "patient456",  "feedbackType": "voice",  "feedbackContent": "语音反馈的文本转录内容",  "date": "2023-06-02"  }  ]  } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (array): 药物反馈列表
* feedbackId (string): 反馈ID
* patientId (string): 患者ID
* feedbackType (string): 反馈类型，值可以是 "text" 或 "voice"
* feedbackContent (string): 反馈内容，可以是文字反馈或语音反馈的文本转录内容
* date (string): 反馈日期
* 接口说明：制药方和医生使用该接口获取某种药物的反馈列表，包括反馈ID、患者ID、反馈类型、反馈内容和反馈日期。

**#3.2 问诊反馈模块**

功能描述：针对病人设计，对医生的诊断结果进行反馈

需求分析：需要提供完整详实的评价模板和评价问题，并及时将问题返回给医生

**相关接口说明**

**提交问诊反馈接口**

* 请求方式：POST
* 请求路径：/api/inquiry/feedback
* 请求格式：JSON
* 请求示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "patientId": "patient123",  "doctorId": "doctor456",  "feedbackContent": "非常满意医生的诊断结果，感谢医生的耐心和专业知识"  } |

* 请求参数说明：
* patientId (string): 病人ID
* doctorId (string): 医生ID
* feedbackContent (string): 反馈内容，包括对医生的诊断结果的评价和感谢等信息
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "status": "success",  "message": "问诊反馈提交成功"  } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* message (string): 请求结果信息
* 接口说明：病人使用该接口提交对医生诊断结果的反馈，包括病人ID、医生ID和反馈内容。

**获取问诊反馈列表接口**

* 请求方式：GET
* 请求路径：/api/inquiry/feedbacks/{doctorId}
* 请求格式：无
* 请求示例：/api/inquiry/feedbacks/doctor456
* 返回格式：JSON
* 返回示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "status": "success",  "data": [  {  "feedbackId": "feedback123",  "patientId": "patient123",  "feedbackContent": "非常满意医生的诊断结果，感谢医生的耐心和专业知识",  "date": "2023-06-01"  },  {  "feedbackId": "feedback456",  "patientId": "patient456",  "feedbackContent": "对医生的诊断结果有疑问，请进一步解释",  "date": "2023-06-02"  }  ]  } |

* 返回参数说明：
* status (string): 请求状态，值为 "success" 或 "error"
* data (array): 问诊反馈列表
* feedbackId (string): 反馈ID
* patientId (string): 病人ID
* feedbackContent (string): 反馈内容，包括对医生的诊断结果的评价和感谢等信息
* date (string): 反馈日期
* 接口说明：医生使用该接口获取问诊反馈列表，包括反馈ID、病人ID、反馈内容和反馈日期。