**用药支持系统APP接口文档**

**版本：1.1**

1. 首页模块接口

1.1 搜索列表类接口

**1.1.1 接口说明**

搜索列表类接口包含全局搜索(all)、疾病搜索(disease)、药品搜索(drug)和相互作用搜索(interaction)的列表对象返回功能

**1.1.2 请求格式**

|  |  |
| --- | --- |
| URL | **:10088/query** |
| 支持格式 | JSON |
| HTTP请求方式 | POST |

**1.1.3 请求参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| category | True | String(all/disease/drug/interaction) | 表明是全局搜索、疾病搜索、药品搜索还是相互作用搜索 |
| content | True | String | 搜索的内容 |

**1.1.4 返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回键 | 类型 | 说明 |
| result | List<Object> | 返回内容 |
|  |  |  |

1.2 展示详情类接口

**1.2.1 接口说明**

展示详情类接口负责疾病、药品、相互作用的详情页信息返回

**1.2.2 请求格式**

|  |  |
| --- | --- |
| URL | **:10088/detail** |
| 支持格式 | JSON |
| HTTP请求方式 | POST |

**1.2.3 请求参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| category | True | String(disease/drug/interaction) | 表明是疾病、药品还是相互作用的详情 |
| content | True | String | 根据列表的准确的项目name |

**1.2.4 返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回键 | 类型 | 说明 |
|  | List<Object> |  |
| edgeResult | Object | 边信息 |
| targetName | Object | 目标名字 |
|  |  |  |

1.3 药品分类展示类接口

**1.3.1 接口说明**

药品总览的各分类中药品展示

**1.3.2 请求格式**

|  |  |
| --- | --- |
| URL | **:10088/medicine\_by\_class** |
| 支持格式 | JSON |
| HTTP请求方式 | GET |

**1.3.3 请求参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| category | True | String | 按药品分类进行列表请求 |
|  |  |  |  |

**1.3.4 返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回键 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | List<Object> | 该类下药品商品名(name)信息 |
|  |  |  |
|  |  |  |

1.4 药品总览展示类接口(初步实现)

**1.4.1 接口说明**

药品模块点击进入后的总览展示，只显示存在哪些药物类别

**1.4.2 请求格式**

|  |  |
| --- | --- |
| URL | **:10088/medicine\_class** |
| 支持格式 | JSON |
| HTTP请求方式 | GET |

**1.4.3 请求参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**1.4.4 返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回键 | 类型 | 说明 |
|  | List<String> | 返回各个药物类别的String list |
|  |  |  |

1.5 多疾病搜索结果类接口

**1.5.1 接口说明**

返回多疾病搜索结果

**1.5.2 请求格式**

|  |  |
| --- | --- |
| URL |  |
| 支持格式 | JSON |
| HTTP请求方式 | POST |

**1.5.3 请求参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| content\_group | True | List <String> | 多疾病搜索内容 |

**1.5.4 返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回键 | 类型 | 说明 |
| error\_code | int | 0为正常发送，1为遇到错误 |
| reason | String | 错误原因 |
| result | Object | 返回内容 |
|  |  |  |

1. 临床指南模块接口

2.1 列表返回类接口

**2.1.1 接口说明**

负责最新指南列表返回、全局查询指南列表、以及按年份/制定者查询指南列表的返回

**2.1.2 请求格式**

|  |  |
| --- | --- |
| URL |  |
| 支持格式 | JSON |
| HTTP请求方式 | GET |

**2.1.3 请求参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| category | True | String(all/new/year/maker) | 区分列表返回类别 |
| word | False | string | 按制定者查询指定制定者 |
| year | False | string | 按年份查询指定年份 |

**2.1.4 返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回键 | 类型 | 说明 |
| error\_code | int | 0为正常发送，1为遇到错误 |
| reason | String | 错误原因 |
| result | Object | 返回内容 |
|  |  |  |

2.2 制定者列表接口

**2.2.1 接口说明**

返回制定者列表内容

**2.2.2 请求格式**

|  |  |
| --- | --- |
| URL |  |
| 支持格式 | JSON |
| HTTP请求方式 | GET |

**2.2.3 请求参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.2.4 返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回键 | 类型 | 说明 |
| error\_code | int | 0为正常发送，1为遇到错误 |
| reason | String | 错误原因 |
| result | Object | 返回内容 |
|  |  |  |

2.3 展示指南详情接口

**2.3.1 接口说明**

返回临床指南详情，可以与1.2展示详情接口合并

1. 相关文献模块接口

3.1 文献列表接口

**3.1.1 接口说明**

返回最新文献列表和文献搜索结果列表

**3.1.2 请求格式**

|  |  |
| --- | --- |
| URL |  |
| 支持格式 | JSON |
| HTTP请求方式 | GET |

**3.1.3 请求参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| category | True | String(new/search) | 区分列表返回类别 |
| word | False | string | 文献搜索关键字 |
|  |  |  |  |

**3.1.4 返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回键 | 类型 | 说明 |
| error\_code | int | 0为正常发送，1为遇到错误 |
| reason | String | 错误原因 |
| result | Object | 返回内容 |
|  |  |  |

3.2 展示文献详情接口

**3.2.1 接口说明**

返回文献详情，可以与1.2展示详情接口合并

1. 我的模块接口