目录

[1.1批次列表 2](#_Toc523235710)

[1.2新建药品批次 3](#_Toc523235711)

[1.3 发起审批 4](#_Toc523235712)

[1.4药品批次大类小类下数据获取 4](#_Toc523235713)

[1.5药品批次大类小类下保存 5](#_Toc523235714)

[1.6药品批次大类小类下非现场复核 6](#_Toc523235715)

[1.7药品批次大类小类下非现场复核人员列表 8](#_Toc523235716)

[1.8药品批次大类小类下现场复核 8](#_Toc523235717)

[1.9药品批次大类小类下修改 10](#_Toc523235718)

[1.10复核任务列表 11](#_Toc523235719)

[1.11复核审核通过 11](#_Toc523235720)

[1.12复核审核不通过 13](#_Toc523235721)

[1.13获取复核数据 14](#_Toc523235722)

[1.14 修改审核列表 15](#_Toc523235723)

[1.15 获取修改审核数据 15](#_Toc523235724)

[1.16 修改审核通过 17](#_Toc523235725)

[1.17 修改审核不通过 18](#_Toc523235726)

[1.18 审批列表 19](#_Toc523235727)

[1.18 原始记录查看 19](#_Toc523235728)

[1.19 审批提交 21](#_Toc523235729)

[1.20 审批进度查看 21](#_Toc523235730)

[1.21 群组列表 21](#_Toc523235731)

[1.22 群组添加 21](#_Toc523235732)

[1.23 群组删除 21](#_Toc523235733)

[1.24 群组成员列表 21](#_Toc523235734)

[1.25 群组成员添加 21](#_Toc523235735)

[1.26 群组成员删除 21](#_Toc523235736)

[1.27 人员列表 21](#_Toc523235737)

[1.28 群组权限列表 21](#_Toc523235738)

[1.29 群组权限添加 21](#_Toc523235739)

[1.30 群组权限删除 21](#_Toc523235740)

[1.31权限列表 21](#_Toc523235741)

[1.32 用户登录 21](#_Toc523235742)

[1.33 用户完善资料 21](#_Toc523235743)

[1.33 ip接口测试 21](#_Toc523235744)

[1.34 资源文件更新查询 21](#_Toc523235745)

[1.35 资源文件更新 21](#_Toc523235746)

[1.36 修改密码 22](#_Toc523235747)

[1.37 获取报告数据 22](#_Toc523235748)

[1.38 用户注册 22](#_Toc523235749)

# 1.1批次列表

接口地址：/app/batch/list

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | | int | 是 | 药品id |
| status | | | int | 否 | 批次状态码：1实验中，2审批中，3已完成，4未通过，传0查全部状态 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "status":1  } | | | | | |
| 输出参数 | batch\_num | | int | | 是 | 批次号 |
| medicine\_id | | int | | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| medicine\_name | | String | | 是 | 药品名 |
| status | | int | | 是 | 批次状态码，1实验中，2审批中，3已完成，4未通过 |
| 异常信息 | code | | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "batch\_num":"111111111",  "medicine\_id":212245,  "medicine\_name":"度他雄胺",  "status":1  }  ]  } | | | | | |
| 问题 | 1 | 是否分页 | | | | |
|  | 2 | user\_id是否必要 | | | | |
|  | 3 | 用户标识user\_id 或者 token | | | | |

相关类：

BatchListBean类：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 说明 |
| batch\_num | String | 批次号 |
| medicine\_id | int | 药品id |
| medicine\_name | Sting | 药品名称 |
| status | int | 状态码：1实验中，2审批中，3已完成，4未通过 |

# 1.2新建药品批次

接口地址：/app/batch/new

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
|  | classifies | | array | 是 | 分类数组 |
|  | first\_id | | int | 是 | 大类id |
|  | children | | array | 是 | 小类数组 |
|  | sencond\_id | | Int | 是 | 小类id |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  " classifies":[  {  "first\_id:":2122451,  "children":[  {  "sencond\_id":21224512  }  ]  }  ]  } | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"添加成功"} | | | | |

# 1.3 发起审批

接口地址：/app/batch/startApprove

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id（也就是审批人id） |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111"  } | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"发起审批成功"  } | | | | |

# 1.4药品批次大类小类下数据获取

接口地址：/app/batch/query

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | | int | 是 | 小类id |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512  } | | | | | |
| 输出参数 | data\_id | | int | | 是 | 数据id |
| data\_value | | String | | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | int | | 是 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态 |
| 异常信息 | code | | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":1  }  ]  } | | | | | |
| 问题 | 1 | 可能会有其他字段 | | | | |
| 2 | 药品id批次号id大类id小类id是否能有一个唯一id关联，如果有能在查数据的返回这个id，在保存等操作时只需传这个id就可以 | | | | |

# 1.5药品批次大类小类下保存

接口地址：/app/batch/save

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | 是 | 小类id |
| data\_id | | int | 是 | 数据id |
| data\_value | | String | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | int | 否 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为1或者3 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512,  "datas":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":1  }  ]  } | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"保存成功"  } | | | | |

# 1.6药品批次大类小类下非现场复核

接口地址：/app/batch/review1

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | 是 | 小类id |
| reviewer\_id | | int | 是 | 复核人id |
| data\_id | | int | 是 | 数据id |
| data\_value | | String | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | int | 是 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为4 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "reviewer\_id":2,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512,  "datas":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":4  }  ]  } | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求复核成功"  } | | | | |

# 1.7药品批次大类小类下非现场复核人员列表

接口地址：/app/batch/reviewers

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | 无 | | | | |
| 传入json示例 | 无 | | | | |
| 输出参数 | batch\_num | int | | 是 | 批次号 |
| medicine\_id | int | | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| medicine\_name | String | | 是 | 药品名 |
| status | int | | 是 | 批次状态码，1实验中，2审批中，3已完成，4未通过 |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "reviewer\_id":2,  "reviewer\_name":"完颜修平"  }  ]  } | | | | |

# 1.8药品批次大类小类下现场复核

接口地址：/app/batch/review2

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | 是 | 小类id |
| account | | String | 是 | 复核人账号 |
| password | | String | 是 | 复核人密码 |
| data\_id | | int | 是 | 数据id |
| data\_value | | String | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | int | 是 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为5 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "account":"hsahduiasi",  "password":"jashkjfadskf",  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512,  "datas":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":4  }  ]  } | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求复核成功"  } | | | | |

# 1.9药品批次大类小类下修改

接口地址：/app/batch/modify

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | 是 | 小类id |
| data\_id | | int | 是 | 数据id |
| data\_value | | String | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | int | 否 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为6 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512,  "datas":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":6  }  ]  } | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"保存成功"  } | | | | |

# 1.10复核任务列表

接口地址：/app/review/list

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  } | | | | |
| 输出参数 | medicine\_id | int | | 是 | 药品id |
| batch\_num | String | | 是 | 批次号 |
| first\_id | int | | 是 | 大类id |
| sencond\_id | int | | 是 | 小类id |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512  }  ]  } | | | | |

# 1.11复核审核通过

接口地址：/app/review/pass

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | | int | 是 | 小类id |
| data\_id | | | int | 是 | 数据id |
| data\_value | | | String | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | | int | 否 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为5 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512,  "datas":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":5  }  ]  } | | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | | |
| 异常信息 | code | | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"审核完成"  } | | | | | |
| 问题 | 1 | 工作流下怎么处理，类似接口同样的问题 | | | | |

# 1.12复核审核不通过

接口地址：/app/review/unpass

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | 是 | 小类id |
| data\_id | | int | 是 | 数据id |
| data\_value | | String | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | int | 否 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为1 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512,  "datas":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":1  }  ]  } | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"审核完成"  } | | | | |

# 1.13获取复核数据

接口地址：/app/review/data

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | 是 | 小类id |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512  } | | | | |
| 输出参数 | data\_id | int | | 是 | 数据id |
| data\_value | String | | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | int | | 是 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为4 |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":4  }  ]  } | | | | |

# 1.14 修改审核列表

接口地址：/app/modify/list

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  } | | | | |
| 输出参数 | medicine\_id | int | | 是 | 药品id |
| batch\_num | String | | 是 | 批次号 |
| first\_id | int | | 是 | 大类id |
| sencond\_id | int | | 是 | 小类id |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512  }  ]  } | | | | |

# 1.15 获取修改审核数据

接口地址：/app/modify/data

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | 是 | 小类id |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512  } | | | | |
| 输出参数 | data\_id | int | | 是 | 数据id |
| data\_value | String | | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | int | | 是 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为6 |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":6  }  ]  } | | | | |

# 1.16 修改审核通过

接口地址：/app/modify/pass

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | 是 | 小类id |
| data\_id | | int | 是 | 数据id |
| data\_value | | String | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | int | 否 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为5 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512,  "datas":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":5  }  ]  } | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"审核完成"  } | | | | |

# 1.17 修改审核不通过

接口地址：/app/modify/pass

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | 是 | 小类id |
| data\_id | | int | 是 | 数据id |
| data\_value | | String | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | int | 否 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态  注：此处status为5 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512,  "datas":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":5  }  ]  } | | | | |
| 输出参数 | 无 | | | | |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"审核完成"  } | | | | |

# 1.18 审批列表

接口地址：/app/approve/list

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | int | 是 | 用户id |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  } | | | | |
| 输出参数 | medicine\_id | int | | 是 | 药品id |
| batch\_num | String | | 是 | 批次号 |
| first\_id | int | | 是 | 大类id |
| sencond\_id | int | | 是 | 小类id |
| 异常信息 | code | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512  }  ]  } | | | | |

# 1.18 原始记录查看

接口地址：/app/batch/look

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | | int | 是 | 用户id |
| medicine\_id | | | int | 是 | 药品id |
| batch\_num | | | String | 是 | 批次号 |
| first\_id | | | int | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | | int | 是 | 小类id |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "batch\_num":"111111111",  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512  } | | | | | |
| 输出参数 | medicine\_id | | int | | 是 | 药品id |
| first\_id | | int | | 是 | 大类id |
| sencond\_id | | int | | 是 | 小类id |
| data\_id | | int | | 是 | 数据id |
| data\_value | | String | | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| status | | int | | 是 | 数据状态码：0初始状态，1草稿状态1,2外部导入状态，3草稿状态2,4待复核状态，5生效状态，6修改审核状态 |
| 异常信息 | code | | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "medicine\_id":212245,  "first\_id:":2122451,  "sencond\_id":21224512,  "datas":[  {  "data\_id":111111111,  "data\_value":"天平",  "status":1  }  ]  }  ]  } | | | | | |
| 问题 | 1 | 可能会有其他字段 | | | | |
| 2 | 药品id批次号id大类id小类id是否能有一个唯一id关联，如果有能在查数据的返回这个id，在保存等操作时只需传这个id就可以 | | | | |

# 1.19 审批提交

接口地址：/app/batch/approve

请求方式:post

请求参数及返回说明：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参数名 | | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 输入参数 | user\_id | | | int | 是 | 用户id |
| batch\_num | | |  |  |  |
| suggestion | | | String | 是 | 审批意见 |
| is\_over | | | boolean | 是 | 是否结束：false不结束，true结束 |
| 传入json示例 | {  "user\_id":1,  "medicine\_id":212245,  "status":1  } | | | | | |
| 输出参数 | batch\_num | | int | | 是 | 批次号 |
| medicine\_id | | int | | 是 | 药品的id（文档引擎的药品key） |
| medicine\_name | | String | | 是 | 药品名 |
| status | | int | | 是 | 批次状态码，1实验中，2审批中，3已完成，4未通过 |
| 异常信息 | code | | int | | 是 | 返回码  200：成功 ，-1：错误 |
| msg | | String | | 是 | 返回信息（成功或失败具体信息） |
| Json返回示例 | {  "code":200,  "msg":"请求成功",  "data":[  {  "batch\_num":"111111111",  "medicine\_id":212245,  "medicine\_name":"度他雄胺",  "status":1  }  ]  } | | | | | |
| 问题 | 1 | 是否分页 | | | | |
|  | 2 | user\_id是否必要 | | | | |
|  | 3 | 用户标识user\_id 或者 token | | | | |

# 1.20 审批进度查看

# 1.21 群组列表

# 1.22 群组添加

# 1.23 群组删除

# 1.24 群组成员列表

# 1.25 群组成员添加

# 1.26 群组成员删除

# 1.27 人员列表

# 1.28 群组权限列表

# 1.29 群组权限添加

# 1.30 群组权限删除

# 1.31权限列表

# 1.32 用户登录

# 1.33 用户完善资料

# 1.33 ip接口测试

# 1.34 资源文件更新查询

# 1.35 资源文件更新

# 1.36 修改密码

# 1.37 获取报告数据

# 1.38 用户注册