管理员——宿舍退调申请处理API文档

1. **管理员查看待办事项**

* 接口地址：(举个栗子)

http://{ip\_address}:/dorm\_system/admin/treatment/change\_dorm?student\_id=2014101021&item=adjust\_dorm

接口参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 中文说明 | 备注 |
| student\_id | int | 学号 | 后台根据学号从缓存或者数据库学生表获得学生信息：如姓名，原本宿舍号、房间号等；  从缓存或者数据库宿舍申请表获得学生申请（调宿/退宿）的宿舍相关信息：如宿舍楼号、房间号等 |
| item | string | 申请项 | 建议申请项被定义为枚举变量，因为item只有两种值“调宿”、“退宿” |

* 接口返回值

返回值类型：JSON字符串（也可以其他的，这个待商量）

返回值内容：

{

student\_name:”张敏华”

student\_grade:”14”

student\_college:”工学院”

student\_major:”计算机科学与技术”

student\_phone:”xxxxx”

student\_email:”xxxxxx”

dorm\_number:”思源”

dorm\_floor:”2楼”

room\_number:”B231”

application\_time:”2017/12/12 08:12:23”

application\_dorm:”EF241”

}

返回值说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 中文说明 | 备注 |
| student\_name | string | 姓名 |  |
| student\_grade | string | 年级 |  |
| student\_college | string | 学院 |  |
| student\_major | string | 专业 |  |
| student\_phone | string | 手机 |  |
| student\_email | string | 邮箱 |  |
| dorm\_number | string | 现住宿舍楼 |  |
| dorm\_floor | string | 现住宿舍楼层 |  |
| room\_number | string | 现住房间号 |  |
| application\_time | string | 申请时间 |  |
| application\_dorm | string | 申请宿舍 | 如是退宿，返回空字符串便可以 |

1. **管理员处理调宿（退宿）申请**

* 接口地址：(举个栗子)

http://{ip\_address}:/dorm\_system/admin/treatment/change\_dorm?student\_id=2014101021&dorm\_number=xxxx&dorm\_floor=xxxx&room\_number=xxx&room\_number=xxxxx&item=adjust\_drom

* 接口参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 中文说明 | 备注 |
| student\_id | int | 学号 | 后台根据学号从缓存或者数据库学生表获得学生信息：如姓名，原本宿舍号、房间号等。 |
| dorm\_number | string | 安排的新宿舍楼号 |
| dorm\_floor | string | 安排的宿舍楼层 |
| room\_number | string | 安排的宿舍房间号 |
| bed\_number | string | 安排的床位号 |
| item | string | 申请项（调宿or退宿） | 依旧建议定义成枚举变量 |

* 接口返回值

返回值类型：JSON字符串

返回值内容：

{

status\_code:”0”/”1”

}

备注:

后台根据接口参数，更新数据库的学生表、宿舍安排表、管理员事务日志记录表等，更新成功后返回status\_code=1,表示更新成功；status\_code=0，表示更新失败；

前端得到status\_code,告知管理员：调宿成功；

或者告知管理员：服务器太繁忙，请稍后再试；

1. **管理员查看调退申请处理日志**

* 接口地址：(举个栗子)

http://{ip\_address}:/dorm\_system/admin/treatment/change\_log?student\_id=2014101021&item=adjust\_dorm接口参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 中文说明 | 备注 |
| student\_id | int | 学号 | 后台根据学号从缓存或者数据库学生表获得学生信息：如姓名，原本宿舍号、房间号等；  从缓存或者数据库宿舍申请表获得学生申请（调宿/退宿）的宿舍相关信息：如宿舍楼号、房间号等 |
| item | string | 申请项 | 建议申请项被定义为枚举变量，因为item只有两种值“调宿”、“退宿” |

* 接口返回值

返回值类型：JSON字符串

返回值内容：

{

student\_name:”张敏华”

student\_grade:”14”

student\_college:”工学院”

student\_major:”计算机科学与技术”

student\_phone:”xxxxx”

student\_email:”xxxxxx”

dorm\_number:”思源”

dorm\_floor:”2楼”

room\_number:”B231”

application\_time:”2017/12/12 08:12:23”

application\_dorm:”EF241”

handle\_teacher:”李新”

handle\_result:”同意”

handle\_time:”处理时间”

}

返回值说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 中文说明 | 备注 |
| student\_name | string | 姓名 |  |
| student\_grade | string | 年级 |  |
| student\_college | string | 学院 |  |
| student\_major | string | 专业 |  |
| student\_phone | string | 手机 |  |
| student\_email | string | 邮箱 |  |
| dorm\_number | string | 现住宿舍楼 |  |
| dorm\_floor | string | 现住宿舍楼层 |  |
| room\_number | string | 现住房间号 |  |
| application\_time | string | 申请时间 |  |
| application\_dorm | string | 申请宿舍 | 如是退宿，返回空字符串便可以 |
| handle\_teacher | string | 经办人 |  |
| handle\_result | string | 是否同意 |  |
| handle\_time | string | 处理时间 |  |