

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

2. 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_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。
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；

3. 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	