**API函数接口文档**

1. **定时任务接口模块接口：**
   * 1. **获取所有定时任务信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | TimedTaskFindAll.do |
| **功能描述** | 获取所有用户登入和注销的日志统计信息； |
| **URL** | TimedTaskFindAll.do |
| **请求参数** | 无需参数； |
| **返回值** | **timedtaskId**：定时任务编号；  **name**：定时任务名称；  **taskFunction**：定时任务具体操作功能 1为开 0为关；  **cycle**：定时任务执行周期；  **executeTime**：定时任务执行时间；  **taskStatus**：定时任务目前状态 1为开启，0为关闭状态；  **classGroupName**：场景任务名称； |

* + 1. **获取所有场景任务信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | classroomGroupingFindAllSimplify.do |
| **功能描述** | 获取所有场景任务信息； |
| **URL** | classroomGroupingFindAllSimplify.do |
| **请求参数** | 无需参数； |
| **返回值** | **classroomGroupingId**：场景id；  **name**：场景名称； |

* + 1. **添加定时任务信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | TimedTaskAdd.do |
| **功能描述** | 添加定时任务信息； |
| **URL** | TimedTaskAdd.do |
| **请求参数** | **name**：定时任务名称；  **taskFunction**：定时任务具体操作功能 1为开 0为关；  **cycle**：定时任务执行周期，以字符串形式组装比如“1，2，...，7”；  **executeTime**：定时任务执行时间，以字符串形式组装比如“08：00”；  **taskStatus**：定时任务目前状态 1为开启，0为关闭状态；  **classroomGrouping.classroomGroupingId**：场景任务id； |
| **返回值** | **1**：操作成功； |

* + 1. **修改定时任务信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | TimedTaskUpdate.do |
| **功能描述** | 修改定时任务信息； |
| **URL** | TimedTaskUpdate.do |
| **请求参数** | **timedTaskId**：定时任务编号；  **name**：定时任务名称；  **taskFunction**：定时任务具体操作功能 1为开 0为关；  **cycle**：定时任务执行周期，以字符串形式组装比如“1，2，...，7”；  **executeTime**：定时任务执行时间，以字符串形式组装比如“08：00”；  **taskStatus**：定时任务目前状态 1为开启，0为关闭状态；  **classroomGrouping.classroomGroupingId**：场景任务id； |
| **返回值** | **1**：操作成功； |

* + 1. **删除定时任务信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | TimedTaskDelete.do |
| **功能描述** | 删除定时任务信息； |
| **URL** | TimedTaskDelete.do |
| **请求参数** | **timedTaskId**：定时任务编号； |
| **返回值** | **1**：操作成功； |

* + 1. **通过定时任务id查询对应信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | TimedTaskByIdGetAllInfo.do |
| **功能描述** | 通过定时任务id查询对应信息； |
| **URL** | TimedTaskByIdGetAllInfo.do |
| **请求参数** | **timedTaskId**：定时任务编号； |
| **返回值** | **timedtaskId**：定时任务编号；  **name**：定时任务名称；  **taskFunction**：定时任务具体操作功能 1为开 0为关；  **taskStatus**：定时任务目前状态 1为开启，0为关闭状态；  **Cycle**：定时任务执行周期0为只执行一次，其中1，2，3，4，5，6，7依次代表这星期一到星期天；  **executeTime**：定时任务执行时间{  **hour**:小时；  **min**:分钟；  }；  **classroomGroupingId**：该定时任务所属的场景任务id；  **classroomGroupingInfos**：所有场景任务信息{  **classroomGroupingId**：场景id；  **name**：场景名称；  }； |

* + 1. **通过定时任务id查询对应信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | TimedTaskOnOff.do |
| **功能描述** | 定时任务运行状态开关功能接口； |
| **URL** | TimedTaskOnOff.do |
| **请求参数** | **timedTaskId**：定时任务编号； |
| **返回值** | **1**：操作成功； |