# 消毒灯SDK接口

# TopGLDisinfectionLampAPIManager

## 1获取设备状态

- (void)getDisinfectionLampState:(NSString \*)md5 complete:(void(^)(TopGLDisinfectionLampResultInfo \* resucltInfo))result;

说明： 获取设备当前状态

|  |  |
| --- | --- |
| md5 | 主设备的md5 |
| TopGLDisinfectionLampResultInfo返回结果有效数据 | |
| md5 | 主设备的md5 |
| state | GLStateTypeOk｜GLStateTypeFailed |
| TopMainDevStateInfo | 设备状态对象 |

## 2控制消毒灯

- (void)controlDisinfectionLamp:(NSString \*)md5 disinfection\_time:(NSInteger) disinfection\_time account:(NSString \*)account complete:(void(^)(TopGLDisinfectionLampResultInfo \* resucltInfo))result;

说明： 控制消毒灯

|  |  |
| --- | --- |
| md5 | 主设备的md5 |
| disinfection\_time | 消毒时长，0代表结束消毒 |
| account | 控制的用户账号 |
| TopGLDisinfectionLampResultInfo返回结果有效数据 | |
| md5 | 主设备的md5 |
| state | GLStateTypeOk｜GLStateTypeFailed |

## 3获取消毒定时列表

- (void)getDisinfectionLampTimerInfoList:(NSString \*)md5 complete:(void(^)(TopGLDisinfectionLampResultInfo \* resucltInfo))result;

说明： 获取消毒定时列表

|  |  |
| --- | --- |
| md5 | 主设备的md5 |
| TopGLDisinfectionLampResultInfo返回结果有效数据 | |
| md5 | 主设备的md5 |
| state | GLStateTypeOk｜GLStateTypeFailed |
| disinfectionTimerList | [TopGLDisinfectionLampResultInfo] 消毒定时对象列表 |

## 4增删改消毒定时

- (void)setDisinfectionLampTimerInfo:(NSString \*)md5 actionFullType:(GLActionFullType)actionFullType disinfectionLampTimerInfo:(TopGLDisinfectionTimerInfo \*)disinfectionLampTimerInfo complete:(void(^)(TopGLDisinfectionLampResultInfo \* resucltInfo))result;

说明： 增删改消毒定时

|  |  |
| --- | --- |
| md5 | 主设备的md5 |
| actionFullType | GLActionFullType(操作类型)： GLActionFullTypeInsert插入；GLActionFullTypeDelete删除 ；GLActionFullTypeUpdate更新 |
| disinfectionLampTimerInfo | 定时信息对象 |
| TopGLDisinfectionLampResultInfo返回结果有效数据 | |
| md5 | 主设备的md5 |
| state | GLStateTypeOk｜GLStateTypeFailed｜GLStateTypeFullError |

## 5查改儿童锁

- (void)disinfectionLampChildLock:(NSString \*)md5 action:(GLActionType) action child\_lock:(BOOL)child\_lock complete:(void(^)(TopGLDisinfectionLampResultInfo \* resucltInfo))result;

说明： 获取/修改儿童锁

|  |  |
| --- | --- |
| md5 | 主设备的md5 |
| action | GLActionTypeCheck 获取; GLActionTypeModify修改； |
| child\_lock | 童锁: true (开) ；false(关) |
| TopGLDisinfectionLampResultInfo返回结果有效数据 | |
| md5 | 主设备的md5 |
| state | GLStateTypeOk｜GLStateTypeFailed |
| child\_lock | 童锁: true (开) ；false(关) |
| action | GLActionTypeCheck 获取; GLActionTypeModify修改； |

## 6获取消毒记录

- (void)getDisinfectionLampRecords:(NSString \*)md5 complete:(void(^)(TopGLDisinfectionLampResultInfo \* resucltInfo))result;

说明： 获取消毒定时列表

|  |  |
| --- | --- |
| md5 | 主设备的md5 |
| TopGLDisinfectionLampResultInfo返回结果有效数据 | |
| md5 | 主设备的md5 |
| state | GLStateTypeOk｜GLStateTypeFailed |
| disinfectionRecordList | [TopDisinfectionLampRecord] 消毒记录对象列表 |