气味王国

scentrealm\_bcc.dll

无线控制脚本 API说明文档

1. DLL函数说明

（一）载入脚本

函数原型：int Scentrealm\_ScriptLoad(const char \* file);

功能描述：载入脚本，自动在脚本中添加唤醒指令，其中第一个气味前必然加入唤醒指令

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| file | const char \* | 脚本文件名 |

返回说明：1成功， 其他 失败

（二）启动脚本播放

函数原型：int Scentrealm\_ScriptRun(int start\_position\_ms);

功能描述：启动脚本播放

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| start\_position\_ms | int | 开始脚本播放的时间点（毫秒），0代表从头开始 |

返回说明：1成功， 其他 失败

（三）载入脚本并且播放

函数原型：int Scentrealm\_ScriptRunScript(const char \* file, int start\_position\_ms);

功能描述：载入脚本并且播放

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| file | const char \* | 脚本文件名 |
| start\_position\_ms | int | 开始脚本播放的时间点（毫秒） |

返回说明：1成功， 其他 失败

（四）变更脚本播放进度

函数原型：int Scentrealm\_ScriptChangePosition(int start\_position\_ms);

功能描述：变更脚本播放进度

参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| start\_position\_ms | int | 新的脚本播放时间点（毫秒） |

返回说明：1成功， 其他 失败

（五）暂停脚本播放

函数原型：int Scentrealm\_ScriptPause();

功能描述：暂停脚本播放，与继续播放配合实现暂停/继续功能

参数说明：无参数

返回说明：1已连接， 其他 未连接

（六）继续脚本播放

函数原型：int Scentrealm\_ScriptContinue();

功能描述：继续脚本播放，与暂停播放配合实现暂停/继续功能

参数说明：无参数

返回说明：1成功， 其他 失败

（七）判断是否再播放脚本

函数原型：int Scentrealm\_ScriptIsRunning();

功能描述：判断是否再播放脚本

返回说明：1表示正在播放， 0未播放， 其他表示操作失败

1. DLL函数返回值说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 枚举名称 | 值 | 说明 |
| SRT\_ERR\_FileNotFound | -11 | 未找到脚本 |
| SRT\_ERR\_OpenFileFailed | -12 | 脚本文件打开失败 |
| SRT\_ERR\_ScriptSytaxError | -13 | 脚本格式错误 |
| SRT\_ERR\_ScriptFileNotFound | -14 | 未载入脚本 |
| SRT\_ERR\_ScriptNotRunning | -15 | 脚本未运行 |
| SRT\_ERR\_ScriptBlockNotFound | -16 | 脚本块未找到 |
| SRT\_ERR\_ScriptNotPaused | -17 | 脚本未暂停 |
| SRT\_ERR\_None | 1 | 无错误 |