·Android守护接口定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修改日期 | 说明 | 修订人 |
| 1.0 | 2012-09-24 |  | 张长安 |
| 1.1 | 2012-12-07 | 文件管理接口 | 谢祥铃 |
| 1.2 | 2014-07-24 | 补全遗漏接口信息 | 谢祥铃 |
| 1.3 | 2014-08-08 | 为新的91桌面主题添加新接口 | 谢祥铃 |

## 通信协议

## 业务接口

### 多媒体

业务ID：212

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能ID | 描述 | 参数 | 返回结果 |
| 1 | 获取系统的音频列表(已验证) | 无 | 1.音频个数(int)  2.循环写入音频信息  [详见音频信息定义](#_音频信息定义) |
| 2 | 获取自定义的音频列表 （已验证） | 无 | 1.音频个数(int)  2.循环写入音频信息  [详见音频信息定义](#_音频信息定义) |
| 3 | 查找音乐数目（不包含铃声） | 无 | 1.音频个数(int) |
| 4 | 得到音乐的总大小 | 无 | 1. 音乐总大小   (long/int 64) |
| 5 | 得到专辑列表(已验证) | 无 | 1. 专辑个数(int) 2. 专辑名称 3. 专辑缩略图? 2.0没有用到改函数 |
| 6 | 得到歌手列表（已验证） | 无 | 1. 歌手个数 2. 歌手名字 |
| 7 | 添加音频文件（无论音乐和铃声都可以调用）（已验证铃声） | [音频信息](#_添加相关的音频信息定义) | 1. 成功返回1   失败返回0  2．音频ID |
| 8 | 重命名音频名称（已验证） | 1. 音频ID 2. 新的音频名称 | 1. 成功返回1 |
| 9 | 修改音乐信息（已验证） | 1. 音频ID 2. 专辑 3. 艺术家 | 1. 成功返回1 |
| 10 | 修改音乐类型（如修改为铃声） | 1. 音乐ID 2. 所要求的类型（1为铃声；2为短信通知；4为闹铃） | 1. 成功返回1 2. 失败返回0 |
| 11 | 删除音乐文件（已验证） | 1. 音乐ID | 1. 成功返回1 |
| 12 | 删除铃声（成功） | 1. 音乐ID | 1. 成功返回1 |
| 13 | 设置铃声(已验证) | 1. ID 2. 是否是系统音乐（bool) 3. 设置的铃声类型（1为铃声；2为短信通知；4为闹铃） | 1. 成功返回1 |
| 14 | 播放音乐（已验证） | 1. 音频路径（string）  2. 音量（float） | 1. 成功返回1 |
| 15 | 停止播放（已验证） | 无 | 1. 成功返回1 |
| 16 | 设置音量 | 1. 音量 | 无 |
| 17 | 让播放器从指定的位置开始播放 | 1．位置（int 不支持） | 无 |
| 18 | 乱码修复 | 1.路径 | 1.成功返回1 失败返回0  2.文件大小  3.文件头信息  头信息大小（int）  如果头信息>0文件头信息（byte）  4文件底信息  底信息大小（int）  如果底信息>0文件头信息（byte）. |
| 21 | 得到专辑图片（已验证） | 1.专辑名称 | 1.返回专辑路径(string) |
| 22 | 添加专辑图片（已验证） | 1.专辑名称  2.路径 | 1.成功返回1  2.失败返回0 |
| 23 | 删除图片名称（移除专辑封面） | 1.专辑名称 | 1．成功返回1  失败返回0 |
| 24 | 得到播放列表（已验证） | 无 | 1. 播放列表个数 失败写入0 2. 循环写入播放列表信息 ID（int）和名称（string） |
| 25 | 得到播放列表的音乐项目（已验证） | 1.播放列表ID | 1.播放列表内的音频个数  2.循环写入播放列表内的playlistmap的ID(int)、音频ID(int)、在列表内的位置（int） |
| 26 | 添加播放列表（已验证） | 1.播放列表的名称 | 1.播放列表的ID(失败返回0)  2.返回播放列表的名称 |
| 27 | 添加音乐到播放列表（已验证） | 1. 播放列表ID 2. 音频的ID 3. 音频在这个播放列表的位置(int)用playlist.items.count即可。 | 1. 新添加的音频在该播放列表的ID 2. 该音频在该播放列表中的位置（int） |
| 28 | 移动播放列表中的项的位置。（已验证） | 1. 播放列表ID 2. 音频在playlist\_map中的ID 3. 音频的ID 4. 音频在播放列表中的新位置。 | 1.返回音频在playlist\_map中的新ID |
| 29 | 重命名播放列表（已验证） | 1. 播放列表的ID 2. 播放列表的新名字 | 1. 成功返回1 |
| 30 | 删除播放列表（已验证） | 1. 播放列表ID | 1. 成功返回1 |
| 31 | 把音乐从播放列表中移开（已验证） | 1. 播放列表ID 2. 音频在播放列表地图数据库中的ID | 1. 成功返回1 2. 失败返回0 |
| 41 | 查找视频（已验证） | 无 | 1. 视频个数 2. 循环写入视频信息[详见视频信息定义](#_查询相关视频定义1)1 |
| 42 | 得到视频缩略图 | 1. 视频个数 2. 要得到信息的视频路径 | 1. 专辑图片的大小（int） 2. 专辑图片（byte[]） |
| 43 | 得到视频个数 | 无 | 1. 视频个数（int） |
| 44 | 得到视频的总大小 | 无 | 1. 视频的总大小(long) |
| 45 | 添加视频（验证） | 1. [视频信息](#_添加相关视频信息定义) | 1. 成功返回视频id失败返回0 |
| 46 | 重新给视频命名（未验证） | 1. 视频的ID 2. 视频名字 | 1. 成功返回1 失败返回0 |
| 47 | 删除视频（验证） | 1. 视频ID | 1. 成功返回1 |
| 48 | 查找视频（已验证） | 无 | 1. 视频个数 2. 循环写入视频信息[详见视频信息定义](#_查询相关视频定义2)2 |
| 51 | 获取媒体音量 | 无 | 1. 最大音量   1. 当前音量 |
| 52 | 设置媒体音量 | 1. 音量值int | 无 |
| 53 | PC端通知的多媒体状态 | 1.多媒体状态(0暂停态，-1播放态) |  |

#### 查询相关的音频信息定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | id | int | **7** | 是否铃声 | bool |
| 2 | 文件路径 | string | **8** | 是否音乐 | bool |
| 3 | 标题 | string | **9** | 是否闹钟 | bool |
| 4 | 时长 | int | **10** | 是否通知 | bool |
| 5 | 艺术家 | string | **11** | 文件大小 | long |
| 6 | 专辑 | string |  |  |  |

#### 添加相关的音频信息定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 文件路径 | string | **7** | 媒体文件格式 | string |
| 2 | 标题 | string | **8** | 音乐时长 | int |
| 3 | 艺术家 | string | **9** | 音乐轨迹（在专辑中第几首歌曲）Track | byte |
| 4 | 专辑 | string | **10** | 音乐年份 | string |
| 5 | 专辑图片路径 | string | **11** | 音乐类型（是否是铃声、是否是音乐、是否是闹钟、是否是短信通知PS或运算） | int |
| 6 | 文件大小 | Long |  |  |  |

#### 查询相关视频定义1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | Id | int | 4 | 视频时长 | int |
| 2 | 视频路径 | string | 5 | 艺术家 | string |
| 3 | 视频标题 | string | **6** | 视频专辑 | String |

#### 查询相关视频定义2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | Id | int | 4 | 视频时长 | int |
| 2 | 视频路径 | string | 5 | 艺术家 | string |
| 3 | 视频标题 | string | **6** | 视频专辑 | String |
| 7 | 添加时间 | Long | **8** | 修改时间 | Long |
| 8 | 视频大小 | Long |  |  |  |

#### 添加相关视频信息定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 视频路径 | string | 5 | 大小 | long |
| 2 | 视频标题 | string | **6** | 格式 | string |
| 3 | 艺术家 | string | **7** | 时长 | int |
| 4 | 专辑 | int |  |  |  |

### 图片管理

业务ID：211

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能ID | 描述 | 参数 | 返回结果 |
| 1 | 获取分类（已验证） | 无 | 1. 分类个数 2. 循环写入分类的信息   （分类ID（string）、分类的显示名称（string）、分类的路径（string）、是否可见（1代表可见）） |
| 2 | 获取全部图片信息 | 1. 按照哪个字段（string） | 1. 图片的个数 2. 循环写入图片的信息   （图片的ID（int）、图片的路径(string)、文件夹的ID（string）、文件夹显示的名称（string））、图片时间（long）、纬度（double）、经度（double） |
| 3 | 获取缩略图（已验证） | 无 | 1. 缩略图个数 2. 循环写入[缩略图信息](#_获取缩略图相关的信息定义) |
| 4 | 添加分类（已验证） | 1. 操作的个数 2. 循环添加[分类的信息](#_添加分类相关信息定义) | 1. 成功返回1   失败返回0 |
| 5 | 添加图片（已验证） | 1. 操作的个数 2. 循环写入要[添加的图片信息](#_添加图片的相关信息定义)1 | 1. 成功返回图片ID 2. 图片的路径 3. 图片分类ID（可能和写入的图片信息的不一致） 4. 图片分类名称 |
| 6 | 添加联系人图片 | 1.写入要[添加的图片信息](#_添加图片的相关信息定义)1 | 1．成功返回一个uri(string) |
| 7 | 修改分类（已验证） | 1. 操作的个数 2. 循环写入[分类信息](#_添加分类相关信息定义) | 1. 成功返回1   失败返回0 |
| 8 | 修改图片信息（已验证） | 1. 操作次数 2. 循环写入   （图片ID（int）、分类ID（string）、分类名称（string））、图片原路径（string）、图片新路径 | 1. 成功返回1   失败返回0 |
| 9 | 删除分类（已验证） | 1. 操作次数 2. 循环写入[分类信息](#_添加分类相关信息定义)（主要是因为有些比较特别所以要写入较详细信息） | 1. 成功返回1 2. 失败返回0 |
| 10 | 删除图片信息（已验证） | 1. 操作次数(int) 2. 图片id | 1. 成功返回1 |
| 16 | 获取壁纸（已验证） | 无 | 1. 写入是否成功，成功为1，失败为0   有SD卡状态   1. 返回远程路径   没有SD卡   1. 写入文件的大小(int) 2. 写入文件流（byte[]） |
| 17 | 设置壁纸（已验证） | 1. 图片id(int) | 1. 成功返回1   失败返回0 |
| 18 | 设置壁纸（已验证） | 1.图片路径（string） | 1. 成功返回1.失败返回0 |
| 19 | 设置壁纸（已验证） | 1. 图片大小（int） 2. 图片流（byte[]） | 1. 成功返回1   失败返回0 |
| 20 | 清除壁纸重新使用系统默认壁纸 | 无 | 1. 成功返回1 |
| 21 | 查询壁纸图片信息 | 1.排序条件string |  |
| 22 | 查询非壁纸图片信息 |  |  |
| 26 | 获取图片总大小 | 无 | 1. 成功返回大小（long）   失败返回0（long） |
| 27 | 得到图片个数（已验证） | 无 | 1. 成功返回图片个数 |
| 28 | 让系统自动扫描sd卡的多媒体信息 | 无 | 无 |
| 29 | 创建系统缩略图 | 1.图片id(long)  2.图片路径(string) | 1. 成功返回1   失败返回0   1. 缩略图路径(string) |
| 30 | 获取非壁纸图片的总大小 | 无 | 1. 总大小 long  2. 总数量 int |
| 31 | 获取非壁纸图片的总数量 | 无 | 1. 总数量 int |
| 32 | 获取壁纸图片的总大小 | 无 | 1. 总大小 long  2. 总数量 int |
| 33 | 添加图片（已验证） | 1. 操作的个数 2. 循环写入要[添加的图片信息](#_添加图片的相关信息定义)1 | 1. 成功返回图片ID 2. 图片的路径 3. 图片分类ID（可能和写入的图片信息的不一致） 4. 图片分类名称 |

#### 获取缩略图相关的信息定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 缩略图id | Int | 4 | 缩略图类型 | Int |
| 2 | 图片路径 | string | **5** | 长 | Int |
| 3 | 关联的图片di | int | **6** | 高 | Int |

#### 添加分类相关信息定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 分类id | string | 3 | 分类的路径（string） | string |
| 2 | 分类的显示名称 | string | **4** | 是否可见（1代表可见） | Int |

#### 添加图片的相关信息定义1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 图片路径 | string | 3 | 分类ID | string |
| 2 | 图片的格式（如image/png） | string | **4** | 分类的名称 | String |

#### 添加图片的相关信息定义2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 图片路径 | string | 2 | 图片的格式（如image/png） | string |
| 3 | 分类ID | string | **4** | 分类的名称 | String |
| 5 | 纬度 | Double | 6 | 经度 | Double |
| 7 | 创建时间 | Long | 8 | 修改时间 | Long |

### 程序管理

业务id：12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能ID | 描述 | 参数 | 返回结果 |
| 1 | 获取所有应用程序 | 无 | 1.应用个数（int）  2.循环写入[程序信息](#_程序信息) |
| 2 | 获取用户程序 | 无 | 1.应用个数（int）  2.循环写入[程序信息](#_程序信息) |
| 3 | 获取系统程序 | 无 | 1.应用个数（int）  2.循环写入[程序信息](#_程序信息) |
| 4 | 获取所有程序缓存 | 无 | 1.是否缓存（bool）  2.应用个数（int）  3.循环写入[程序信息](#_程序信息) |
| 5 | 获取用户程序缓存 | 无 | 1.是否缓存（bool）  2.应用个数（int）  3.循环写入[程序信息](#_程序信息) |
| 6 | 获取系统程序缓存 | 无 | 1.是否缓存（bool）  2.应用个数（int）  3.循环写入[程序信息](#_程序信息) |
| 7 | 获取应用详情 | 1.包名（string） | 1.结果（int，成功1，失败0）  2. [程序信息](#_程序信息) |
| 8 | 获取程序图标 | 1.包名（string） | 1.数据大小（int）  2.数据（字节数组） |
| 9 | 获取程序个数 | 无 | 1.总个数（int）  2.用户程序个数（int） |
| 10 | 获取程序权限列表 | 1.包名（string） | 1.列表个数  2.循环写入权限（string） |
|  |  |  |  |
| 21 | 安装程序 | 1.手机上的apk路径（string）  2.是否锁定（bool，正常都传false）  3.是否覆盖安装（bool）  4.是否安装到sd卡（bool）  5.安装模式（int， 为1时将尝试静默安装） | 1.执行成功：int（1）  2.执行结果：int  成功：1  等待用户确认：2 |
| 22 | 卸载程序 | 1.包名（string）  2.是否保留数据  3.卸载模式（int， 为1时将尝试静默卸载） | 1.执行成功：int（1）  2.执行结果：int  成功：1  等待用户确认：2 |
| 23 | 卸载系统程序 | 1.包名（string） | 1.是否卸载成功(bool) |
| 24 | 判断是否有增量更新包 | 1.原app包所在路径；  2.增量列表zip文件所在路径 | 1.结果（int，成功1，失败0） |
| 25 | 合并增量包和原apk | 1.原app包所在路径；  2.增量文件所在路径 | 1.结果（int，成功1，失败0） |
| 26 | 修改应用数据文件所有者和组 | 1包名 string | 1.结果（int,-1获取uid失败，-2ndsh执行失败，-3ndsh没启动）  2.如果获取的不是以上结果，获取byte[] |
| 30 | 获取应用程序的缓存数据 | 无 | 1.总大小 long  2.总个数 int  3.循环写入缓存信息  包名 string  缓存大小 long |
| 31 | 清理应用程序的缓存数据 | 无 | 1.清理总大小 long  (如果是-1，表示异常) |
| 32 | 启动应用 | 1.个数  2.循环读取应用信息  包名 String  启动类 String | 1.结果（int 1成功，-1失败） |
| 33 | 获取应用的签名信息 | 1.个数  2循环读取包名string | 1.循环返还签名信息string |
| 34 | 获取所有应用的签名信息 | 1.是否系统应用 boolean | 1.总大小  2.循环写入签名信息  包名 string  签名信息 string |
| 35 | 智能升级接口 | 1.旧路径 string  2.新路径 string  3.合并文件路径 string | 1.返还结果boolean |
| 36 | 获取开机启动项 | 无 | 1.个数 int  2. 循环写入[开机启动项信息](#_开机启动项信息定义) |
| 37 | 设置开机开启项 | 1.个数 int  2循环读入[开机启动项信息](#_开机启动项信息定义) | 1.结果 bool  . |
| 40 | 获取内存最小预留空间 | 无 | 1.结果 long  （-1表示失败） |
| 41 | 获取所有程序信息（名字除外） | 无 | 1.个数 int  **2**.循环写入[程序信息定义2](#_程序信息定义2) |
| 42 | 获取程序的名字信息 | 1.个数 int  2.循环读取包名  String | 1.结果 int 1成功  2.个数 int  3.程序名 string |

#### 程序信息定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 包名 | string | 5 | 软件名称 | string |
| 2 | 版本号 | int | **6** | 是否系统软件 | bool |
| 3 | 版本名称 | string | **7** | 文件大小 | long |
| 4 | apk存放路径 | string |  |  |  |

#### 开机启动项信息定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 包名 | string | 2 | 开机是否启动 | Bool |
| 3 | 包含类个数 | Int | **4** | 循环类信息 | String |

#### 程序信息定义2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 包名 | string | 4 | apk存放路径 | string |
| 2 | 版本号 | int | **5** | 是否系统软件 | bool |
| 3 | 版本名称 | string | **6** | 文件大小 | long |

#### 联系人分组信息定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | 分组ID | Int | 4 | 分组的帐号 | string |
| 2 | 分组名称 | string | 5 | 帐号类型 | string |
| 3 | 备注 | string | **6** | 是否是系统分组 | bool |

#### 文件管理

业务ID：20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能ID | 描述 | 参数 | 返回结果 |
| 0 | 定位一个文件 | 1.文件名(string) | 1.成功 "OKAY"  失败 "FAIL" |
| 1 | 获取文件长度 | 无 | 1.文件长度(long) |
| 2 | 读取文件 | 1.位置(long)  2.长度(int) | 1.长度（int）  2.字节信息(byte[]) |
| 3 | 关闭文件定位 | 无 | 1.成功 "OKAY" |
| 4 | 复制文件 | 1.源文件(string)  2.目标文件(string) | 1.是否成功（bool） |
| 5 | 获取sd卡路径 | 无 | 1. 成功 "OKAY"  失败 "FAIL"  2.路径（string） |
| 6 | 创建文件夹 | 1.文件路径(string) | 1.是否成功（bool） |
| 7 | 根据传入路径，显示文件（夹）名称，大小，类型(文件夹/快捷方式/文件),子文件数量 | 1.文件路径(string) | 1. 循环写入文件信息 |
| 8 | 删除文件 | 1.文件路径(string) | 1.是否成功（bool） |
| 9 | 获取权限 | 1.文件路径(string) | 1.文件权限（string） |
| 10 | 刷新媒体数据库 | 无 | 无 |
| 11 | 获取文件夹信息 | 1.文件夹路径(string) | 1.返回信息（byte[]） |
| 12 | 创建文件夹 | 1.文件夹路径(string) | 1. 返回信息（byte[]） |
| 13 | 删除文件 | 1.文件夹路径(string) | 1. 返回信息（byte[]） |
| 14 | 移动文件（剪切，重命名） | 1.源文件(string)  2.目标文件(string) | 1. 返回信息（byte[]） |
| 15 | 复制文件 | 1.源文件(string)  2.目标文件(string) | 1. 返回信息（byte[]） |
| 16 | 获取文件信息 | 1.文件路径(string) | 1. 返回信息（byte[]） |
| 17 | 递归修改文件夹属性 | 1.文件路径(string) | 1. 返回信息（byte[]） |
| 18 | 压缩zip文件 | 1.源文件(string)  2.目标文件(string)  3.是否只压缩源文件目录下的子文件（不包括本身） | 1.结果（int，成功1，失败0） |
| 19 | 获取目录信息的时候，获取目录子目录是否可写属性 | 1.文件夹路径(string) | 1. 返回信息（byte[]） |
| 20 | 获取文件信息，包含其是否可写 | 1.文件路径(string) | 1. 返回信息（byte[]） |
| 21 | 获取文件夹大小 | 1.文件夹路径(string) | 1. 大小 long |
| 22 | 获取文件md5值 | 1.文件路径(string) | 1.结果 int（0失败 1成功 ）  2.md5值 string |
| 23 | 批量删除文件 | 1.个数 int  2.循环写入文件路径 String | 循环返回  1. 结果int（0执行异常，1执行成功）  2. 返回信息（byte[]） |
| 24 | 扫描sd卡上文件 | 1.扫描临时文件bool  2.扫描log文件 bool  3.扫描失效apk文件 Bool  4.扫描空文件 bool  5.扫描apk文件bool  6.扫描文件大小条件 long（-1表示不扫描） | 1结果 int( 1 成功)  2.扫描号 long |
| 25 | 停止扫描sd卡上文件 | 1.扫描号 long | 1结果 int (1成功） |

#### 系统消息

业务ID：14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 获取IMEI值 |  | string |
| 2 | 获取IMSI值 |  | string |
| 3 | 获取sd卡状态 |  | string |
| 4 | 获取外置sd卡状态 |  | Boolean |
| 5 | 获取外置sd卡路径 |  | string |
| 6 | 获取ICCID值 |  | string |
| 11 | 查询手机名 |  | 0-----失败  1----成功  并返回string |
| 12 | 插入手机名 | String | 0-----失败  1----成功 |
| 14 | 获取当前电量 |  | Int |
| 15 | 获取屏幕分辨率 |  | 宽int  高 int |
| 26 | 获取MAC地址 |  | string |
| 27 | 获取wifi状态 |  | 0-----异常  1-----正常 |
| 28 | 获取固件版本 |  | String |
| 29 | 是否root |  | Boolean |
| 30 | 系统app是否可写 |  | Boolean |
| 32 | 删除系统app | String | Boolean----是否成功 |
| 33 | 获取机型 |  | String |
| 34 | 获取手机sdk版本号 |  | String |
| 35 | 获取厂商 |  | String |
| 36 | 复制到手机系统黏贴板 | String |  |
| 39 | 获取Sim卡状态 |  | 0 未知状态  1 无卡  2 需要PIN解锁  3 需要PUK解锁  4 需要NetworkPIN解锁  5 良好 |
| 40 | 获取当前是否飞行模式 |  | 0否  1是 |
| 41 | 点击屏幕 | 1.动作类型int  2.x轴位置 int  3.y轴位置int | 1.结果int（1 成功） |
| 42 | 输入键盘 | 1.键盘值 char | 无 |
| 43 | 控制手机按键 | 1.按键值 int  // 3 HOME  // 4 BACK  // 5 CALL  // 6 END\_CALL  // 24 KEYCODE\_VOLUME\_UP  // 25 KEYCODE\_VOLUME\_DOWN  // 26 POWER  // 82 MENU |  |
| 44 | 获取手机黏贴板上值 | 无 | 1.结果 string |
| 45 | 获取rom版本号 | 无 | 1.结果 string |
| 46 | 杀进程 | 1.白名单个数 int  2.循环读取白名单包名 string | 1.结果 int（1成功）  2.释放内存 long  3.释放进程数 |
| 47 | 获取gpu信息 | 无 | 1.结果 int（1成功）  2.Vendor string  3.Render string |
| 48 | 获取手机当前时间 | 无 | 1.时间 long |
| 49 | 获取cuid | 无 | 1.cuid string |
| 50 | 获取当前后台运行程序信息 | 1.白名单个数 int  2.循环读取白名单包名 string | 1.运行程序个数 int  2.循环写入 [运行程序信息](#_运行程序信息定义) |
| 51 | 杀进程 | 1.杀进程的个数  2.循环读取  Pid int  进程名 string | 1.结果 int（1成功）  2.释放内存 long  3.释放进程数 |
| 52 | 获取内存情况 | 无 | 1.结果 int（1成功）  2.可用内存 long  3.总内存 long |
| 53 | 获取android版本号 | 无 | 1.版本号 int |

#### 运行程序信息定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 类型 | 序号 | 描述 | 类型 |
| 1 | Pid | Int | 2 | 进程名 | String |
| 3 | 包名 | String | **4** | 占用内存 | Int |

#### 闹钟管理

业务ID：13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 获得所有闹钟 |  |  |
| 2 | 新增闹钟 |  |  |
| 3 | 删除闹钟 |  |  |
| 4 | 修改闹钟 |  |  |

#### 书签管理

业务ID：5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 获得所有书签 |  |  |
| 2 | 新增书签 |  |  |
| 3 | 删除书签 |  |  |
| 4 | 修改书签 |  |  |

#### 日历管理

业务ID：6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 新增日历 |  |  |
| 2 | 删除事件 |  |  |
| 3 | 编辑日历 |  |  |
| 4 | 导入日历 |  |  |
| 5 | 得到日历个数 |  |  |
| 6 | 查询日历事件数据库的所有内容 |  |  |
| 7 | 查询日历和事件 |  |  |
| 99 | 第一个参数  （Query）查询所有日历  （Export）导出日历内容  （SimpleQuery）查询日历的内容  （QureyOnlyCalenar）只查询日历内容  （QureyEventsByCalenarId）通过日历ID查询事件信息 |  |  |
|  |  |  |  |

#### 设置管理

业务ID：11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 获得所有设置 |  |  |
| 2 | 获得基础设置 |  |  |
| 3 | 修改设置 |  |  |

#### 安卓桌面管理

业务ID：21

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 设置主题 |  |  |
| 2 | 删除主题 |  |  |
| 3 | 新增主题 |  |  |
| 4 | 获得主题 |  |  |
| 11 | 设置主题 （MOBOROBO） |  |  |
| 12 | 删除主题（MOBOROBO） |  |  |
| 13 | 新增主题（MOBOROBO） |  |  |
| 14 | 获得主题（MOBOROBO） |  |  |

#### 主题管理

业务ID：15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 设置主题 |  |  |
| 2 | 删除主题 |  |  |
| 3 | 新增主题 |  |  |
| 4 | 新增主题并且设置主题 |  |  |
| 5 | 得到主题信息 |  |  |
| 6 | 初始化主题列表 |  |  |
| 7 | 得到主题简洁信息 |  |  |
| 8 | 得到主题详细信息 |  |  |
| 9 | 导出主题？ |  |  |
| 10 | 新版桌面获取主题信息 |  |  |
| 11 | 新版桌面获取主题个数 |  |  |

代办管理 ：

业务ID：４

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 查询 |  |  |
| 2 | 新增 |  |  |
| 3 | 删除 |  |  |
| 4 | 修改 |  |  |
| 5 | 删除全部 |  |  |

#### 邮件管理

业务ID：9 (Ophone)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 获得所有邮件 |  |  |
| 2 | 新增邮件 |  |  |
| 3 | 删除邮件 |  |  |
| 4 | 移动该邮件 |  |  |
| 5 | 得到附件 |  |  |

#### 记事本管理

业务ID：10（Ophone）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 描述 | 传入参数 | 返回参数 |
| 1 | 获得所有记事本 |  |  |
| 2 | 获得记事本标题 |  |  |
| 3 | 获得记事本ByID |  |  |
| 4 | 新增记事本 |  |  |
| 5 | 删除记事本 |  |  |
| 6 | 修改记事本 |  |  |