非官方-领创广播API接口文档

本文最后编辑时间: 2023/1/6, 基于tongyongshengchan_5.03.012.4

目录

- 1.前言
- 2.管控桌面设置类
- 3.设备管理类

前言

Isp核心功能之一

通过广播的方式调用, api就是广播的action, 如果有带参数的我会在下面提及

```
String action="Your action";//action就是表中api
Intent intent=new Intent(action);
intent.putExtra("extra","extra");//intent带的参数
intent.setPackage("com.android.launcher3");
sendBroadcast(intent)
```

详见 Intent | Android Developers

管控桌面设置类

API	references
com.drupe.swd.launcher.action.pull.tactics	刷新策略
com.linspirer.edu.logout	登出登录
com.android.launcher3.mdm.OPEN_ADMIN	打开管理员登录界面
com.linspirer.edu.loginingcancel	取消登录
com.linspirer.edu.obtain.userinfo	获取用户信息
com.linspirer.edu.setwallpaper	设置领创桌面壁纸
com.linspirer.edu.setshadeview	设置背景图片
com.linspirer.edu.getdevicesn	获取SN信息
com.linspirer.edu.obtainlicensestatus	获取license信息
com.linspirer.edu.logoutstatus	获取是否登出?
com.android.launcher3.unreadcount	未读信息计数
com.linspirer.edu.refrushtactics	刷新策略
com.linspirer.edu.forceinstallapp	强制升级必装应用

注意:接口越往后要求的桌面版本越高

API	references
com.linspirer.edu.class.begin	上课
com.linspirer.edu.class.over	下课
com.linspirer.edu.setappwhitelist	设置第三方app白名单
com.linspirer.edu.seturlwhitelist	设置网络白名单
<u>com.linspirer.edu.screenshot</u>	截屏
com.linspirer.edu.shutdown	关机
com.linspirer.edu.enablefirewall	开启网络防火墙
com.linspirer.edu.disablefirewall	关闭网络防火墙(开网)
com.linspirer.edu.silentinstall	静默安装
com.linspirer.edu.silentuninstall	静默卸载
com.linspirer.edu.killapp	杀死进程
com.linspirer.edu.disableback	禁止back按钮点击
com.linspirer.edu.enableback	允许back按钮点击
com.linspirer.edu.enableotg	允许otg
com.linspirer.edu.disableotg	禁止otg
com.linspirer.edu.rebootdevice	重启
com.linspirer.edu.disablehome	禁用home键点击
com.linspirer.edu.enablehome	允许home键点击
<u>com.linspirer.edu.disablerecent</u>	禁用多任务键点击
com.linspirer.edu.enablerecent	允许多任务点击
com.linspirer.edu.clearappcache	清空app所有数据
com.linspirer.edu.enablevolume	允许音量键点击
com.linspirer.edu.disablevolume	禁止音量键点击
com.linspirer.edu.disableshortpower	禁用电源短按
com.linspirer.edu.enableshortpower	允许电源短按
com.linspirer.edu.synctime	同步时间
com.linspirer.edu.enablefileshare	允许文件分享
com.linspirer.edu.disablefileshare	禁止文件分享
com.linspirer.edu.disablenavigationbar	禁止手势导航
com.linspirer.edu.enablenavigationbar	启用手势导航
com.linspirer.edu.disablemic	禁止耳机接口
com.linspirer.edu.enablemic	允许耳机接口
com.linspirer.edu.enablePhoneAndSms	允许sim
com.linspirer.edu.disablePhoneAndSms	禁用sim

API	references
com.linspirer.edu.disableapp	冻结app
com.linspirer.edu.enableapp	解冻app
com.linspirer.edu.setwifiwhitelist	设置wifi白名单
com.linspirer.edu.clearwifiwhitelist	清除wifi白名单
com.linspirer.edu.setappnetwhitelist	设置app例外放行网络白名单
com.linspirer.edu.scheduled.poweron	定时开机
com.linspirer.edu.scheduled.poweroff	定时关机
com.linspirer.edu.disablestatusbar	禁用全屏任务栏显示
com.linspirer.edu.enablestatusbar	允许全屏任务栏显示
com.linspirer.edu.enablephoneserver	允许华为服务
<u>com.linspirer.edu.disablephoneserver</u>	禁用华为服务
com.linspirer.edu.disable.screenshot	允许截屏
com.linspirer.edu.enable.screenshot	禁止截屏
com.linspirer.edu.enable.changewallpaper	允许更换设备壁纸
com.linspirer.edu.disable.changewallpaper	禁止更换设备壁纸
com.linspirer.edu.enable_camera	启用相机
com.linspirer.edu.disable_camera	禁用相机
<u>com.linspirer.edu.allowstart.set</u>	设置应用启动运行名单
com.linspirer.edu.allowstart.clear	清空应用启动运行名单
com.linspirer.edu.no_control_camera	桌面显示相机
com.linspirer.edu.no_control_screen_shoot	允许截屏
com.linspirer.lock.screen.time	设置锁屏时间
<u>com.linspirer.edu.setdevicename</u>	设置设备名
com.linspirer.edu.setting.rotation	设置旋转方向
com.linspirer.edu.allow.lock.device	允许滑动锁屏
com.linspirer.edu.allow.unlock.device	禁止滑动锁屏
com.android.laucher3.mdm.disableLongPressPower	禁止长按电源
com.android.laucher3.mdm.enableLongPressPower	允许长按电源

References

com. drupe. swd. launcher. action. pull. tactics

刷新策略

com.linspirer.edu.logout

退出登录,可以跳过手势/动态密码

com.android.launcher3.mdm.OPEN_ADMIN

打开管理员登录界面

com.linspirer.edu.loginingcancel

第三方类sso广播,取消登录

com.linspirer.edu.obtain.userinfo

返回用户信息

parameter

参数	类型	值
packageName	String	返回的包名

note

此处需要注册广播接收器 com.linspirer.edu.return.userinfo

广播接收器参数

参数	类型	值
account	String	账号
nickName	String	昵称
className	String	班级名
schoolName	String	学校名

com.linspirer.edu.setwallpaper

设置领创桌面app的壁纸

parameter

参数	类型	值
path	String	壁纸地址

com. linspirer. edu. set shadeview

设置登录,license背景图片,仅限部分定制版本

com. linspirer. edu. get devices n

获取设备sn



此处需要注册广播接收器 com.android.laucher3.mdm.obtaindevicesn

这里的广播是laucher3,不是launcher3

广播接收器参数

参数	类型	值
device_sn	String	SN
device_mac	String	mac
device_imei	String	imei
mac	String	mac

根据设备差异可能接收到的值有空的情况,请注意

com.linspirer.edu.obtainlicensestatus

获取 license 激活状态



此处需要注册广播接收器 com.linspirer.edu.returnlicensestatus

广播接收器参数

参数	类型	值
activate_status	int	激活状态
device_mac	String	mac
isv_code	int	isv代码

com.linspirer.edu.logoutstatus

获取登出状态

note

此处需要注册广播接收器 com.android.launcher3.mdm.logoutstatus

广播接收器参数

参数	类型	值
logoutstatus	int	登出状态

com.android.launcher3.unreadcount

未读红点计数

参数	类型	值
packageName	String	需要显示红点的包名

com.linspirer.edu.refrushtactics

刷新策略

com.linspirer.edu.forceinstallapp

强制拉起应用商店更新必装app

com.linspirer.edu.class.begin

parameter

参数	类型	值	
classLast	int	时长(分钟),	可选

上课,会收起三大金刚,屏蔽电源按钮长按,任务栏不显示时间等(根据设备不同情况不同)

com.linspirer.edu.class.over

下课,放开三大金刚,允许长按电源按钮,任务栏恢复

com.linspirer.edu.setappwhitelist

设置第三方app应用白名单

parameter

参数	类型	值
appwhitelist	ArrayList <string></string>	应用白名单(包名)

Note

这是覆盖,不是追加写入,所以写一个app白名单的时候要把其他安装的app的包名写 λ

com.linspirer.edu.seturlwhitelist

设置第三方网址白名单

parameter

参数	类型	值
urlwhitelist	ArrayList <string></string>	网址白名单(不带http)

com. linspirer. edu. screen shot

参数	类型	值
savedir	String	保存目录地址

note

此处可选注册广播接收器 com.android.launcher3.mdm.SCREEN_SHOT_FINISH

广播接收器参数

参数	类型	值
path	String	保存目录地址

com.linspirer.edu.shutdown

关机

com.linspirer.edu.enablefirewall

启用网络防火墙(限制网络)

com.linspirer.edu.disablefirewall

关闭网络防火墙(放开网络)

Note

注意,此方法仅在部分设备生效,如一些机型需要把app包名加入到网络例外白名单内,详见com.linspirer.edu.setappnetwhitelist

com.linspirer.edu.silentinstall

静默安装,如果没白名单要先写白名单

parameter

参数	类型	值
path	String	apk文件地址

◆ 华为emui10以上请参考华为mdm使用说明传参

EMUI 10.0 及以上或 HarmonyOS 2.0 及以上的版本参数 packagePath 需要使用 File Content Provider 的格式,并仅限应用数据目录下文件。

如

FileProvider.getUriForFile(this,provideName,new

File("data/data/packageName/cache/aaaa.apk")).toString(); 而且需要会话授权,允许系统进程访问该文件。如:

grant Uri Permission ("and roid",

contentUri,Intent.FLAG_GRANT_READ_URI_PERMISSION);

com.linspirer.edu.silentuninstall

静默卸载

parameter

参数	类型	值
packageName	String	包名

com.linspirer.edu.killapp

杀进程

parameter

参数	类型	值
packageName	String	包名

com.linspirer.edu.disableback

禁用back点击

com.linspirer.edu.enableback

启用back点击

com.linspirer.edu.enableotg

启用sd卡读取和otg

可能有的版本仅限万朋有此待遇

com.linspirer.edu.disableotg

禁用sd卡读取和otg

com.linspirer.edu.rebootdevice

重启,可能部分设备支持

com.linspirer.edu.disablehome

禁用home点击

com.linspirer.edu.enablehome

启用home点击

com.linspirer.edu.disablerecent

禁用recent点击

com.linspirer.edu.enablerecent

启用recent点击

com.linspirer.edu.clearappcache

清空app所有数据

parameter

参数	类型	值
packageNames	ArrayList <string></string>	包名

com.linspirer.edu.enablevolume

启用音量键点击

com.linspirer.edu.disablevolume

禁用音量键点击

com.linspirer.edu.disableshortpower

禁用短按电源

com.linspirer.edu.enableshortpower

启用短按电源

com.linspirer.edu.synctime

同步时间

com.linspirer.edu.enablefileshare

启用文件分享,仅限华为和安卓10+联想

com.linspirer.edu.disablefileshare

禁用文件分享

com.linspirer.edu.disablenavigationbar

隐藏NavigationBar,同样仅限部分设备支持

com.linspirer.edu.enablenavigationbar

显示NavigationBar

com.linspirer.edu.disablemic

禁用mic耳机插入,仅限华为和某杂牌mdm支持

com.linspirer.edu.enablemic

允许mic耳机插入

com. linspirer. edu. enable Phone And Sms

允许电话短信流量

com. linspirer. edu. disable Phone And Sms

禁用电话短信流量

com.linspirer.edu.disableapp

冻结app

parameter

参数	类型	值
appwhitelist	ArrayList <string></string>	包名

▶注意

不要禁用com.android.launcher3

com.linspirer.edu.enableapp

解冻app

parameter

参数	类型	值
appwhitelist	ArrayList <string></string>	包名

com.linspirer.edu.setwifiwhitelist

设置wifi白名单,注意,这是覆盖,仅限华为

parameter

参数	类型	值
ssid	ArrayList <string></string>	ssid

com. linspirer. edu. clear wifi white list

清空wifi白名单

com. linspirer. edu. set appnet white list

参数	类型	值
appnetwhitelist	ArrayList <string></string>	app包名

com.linspirer.edu.scheduled.poweron

定时开机

parameters

参数	类型	值
when	long	开机时间
poweron	String	无意义但不建议null

com.linspirer.edu.scheduled.poweroff

定时关机,不建议使用

parameter

参数	类型	值
when	long	关机时间

com.linspirer.edu.disablestatusbar

禁用全屏窗口下的状态栏 (仅限emui10+)

com.linspirer.edu.enablestatusbar

启用用全屏窗口下的状态栏 (仅限emui10+)

com.linspirer.edu.enablephoneserver

启用我的华为和HMS Core

com. linspirer. edu. disable phones erver

禁用用我的华为和HMS Core

com. linspirer. edu. disable. screen shot

禁用截屏

com.linspirer.edu.enable.screenshot

启用截屏

com.linspirer.edu.enable.changewallpaper

允许更改设备壁纸

com.linspirer.edu.disable.changewallpaper

禁止更改设备壁纸

com.linspirer.edu.enable_camera

启用相机

com.linspirer.edu.disable_camera

禁用相机

com.linspirer.edu.allowstart.set

允许启动名单,仅限**华为emui10**+

parameter

参数	类型	值
allowapps	ArrayList <string></string>	app包名

⁴ 华为官方说明

设置允许应用启动运行名单,设置后只允许名单中的应用启动(华为桌面、华为响铃 界面、手机管家、权限控制器等部分系统应用除外)。同时在开机之后拉起名单中的 第一个应用。允许应用启动运行名单为空或者 null 时代表清除名单。

com.linspirer.edu.allowstart.clear

清除允许启动名单

com.linspirer.edu.no_control_camera

详见<u>com.linspirer.edu.enable_camera</u>

com.linspirer.edu.no_control_screen_shoot

详见<u>com.linspirer.edu.enable.screenshot</u>

com.linspirer.lock.screen.time

设置锁屏时间

parameter

参数	类型	值
locktime	int	锁屏时间

com.linspirer.edu.setdevicename

设置设备名 仅限华为emui10+

参数	类型	值
device_name	String	设备名

com. linspirer. edu. setting. rotation

设置旋转方向

parameter

参数	类型	值
status	int	旋转模式,0或1

- 0为锁定方向
- 1为解锁方向

com.linspirer.edu.allow.lock.device

启用滑动锁屏 仅限华为emui10+

com.linspirer.edu.allow.unlock.device

禁用滑动锁屏 仅限华为emui10+

com. and roid. laucher 3.mdm. disable Long Press Power

禁止电源键长按

com. and roid. laucher 3.mdm. enable Long Press Power

允许电源键长按