SCAN（UNI）开发文档

V1.1

* 1. **设置广播模式（Android11 及以上设备）**

action:com.android.broadcast.uscanner.settings

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: -13 |
| extra | valueInt |
| 取值 | int型 0：自动模式（按下按键开始，超时后停止） 1：连扫模式 2：手动模式（按下按键后开始，松开按键或超时停止） |

**代码示例：**

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt", -13);//修改扫描模式

intent.putExtra("valueInt", 0);//修改对应值

main.sendBroadcast(intent2);

* 1. **注册扫描广播**

action:android.intent.ACTION\_DECODE\_DATA

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var receiver = plus.android.implements('io.dcloud.feature.internal.reflect.BroadcastReceiver', { onReceive: doReceive });

var IntentFilter = plus.android.importClass('android.content.IntentFilter');

var filter = new IntentFilter();

filter.addAction("android.intent.ACTION\_DECODE\_DATA");

main.registerReceiver(receiver, filter); //注册监听

* 1. **接受扫描条码结果**

function doReceive(context, intent) {

plus.android.importClass(intent);

var barcodeStr = intent.getStringExtra("barcode\_string");//扫描结果接受

}

* 1. **取消注册扫描广播**

main.unregisterReceiver(receiver);

receiver：注册时候的 receiver 变量。

**2 广播设置扫描参数(Android11及以上版本支持)**

**广播设置扫码参数的ACTION**

|  |  |
| --- | --- |
| action | com.android.broadcast.uscanner.settings |

**2.1扫描引擎开关**

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: -10 |
| extra | valueInt |
| 取值 | int型 0：关闭 1：开启 |

示例：

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt", -10);

intent.putExtra("valueInt", 0);

main.sendBroadcast(intent);

**2.2开始或停止扫描**

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: -11 |
| extra | valueInt |
| 取值 | int型 0：关闭解码 1：开始解码 |

示例：

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt", -11);

intent.putExtra("valueInt", 0);

main.sendBroadcast(intent);

**2.3设置输出模式**

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: -12 |
| extra | valueInt |
| 取值 | int型 0：开启广播模式 1：键盘模式 2：广播模式+键盘模式 |

示例：

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt", -12);

intent.putExtra("valueInt", 0);

main.sendBroadcast(intent);

**2.4触发模式**

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: -13 |
| extra | valueInt |
| 取值 | int型 0：自动模式（按下按键开始，超时后停止） 1：连扫模式 2：手动模式（按下按键后开始，松开按键或超时停止） |

示例：

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt", -13);

intent.putExtra("valueInt", 0);

main.sendBroadcast(intent);

**2.5锁定扫描**

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: -14 |
| extra | valueInt |
| 取值 | int型 0：锁定，锁定后无法扫描 1：解锁，解锁后可以扫描 |

示例：

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt", -14);//修改扫描模式

intent.putExtra("valueInt", 0);//修改对应值

main.sendBroadcast(intent);

**2.6条码的广播设置**

**2.6.1条码广播名称**

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: 200000 (PropertyID.WEDGE\_INTENT\_ACTION\_NAME) |
| extra | valueStr |
| 取值 | String型 默认是：“android.intent.ACTION\_DECODE\_DATA” |

示例：

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt", 200000);

intent.putExtra("valueStr","android.intent.ACTION\_DECODE\_DATA");

main.sendBroadcast(intent);

**2.6.2条码键值名称**

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: 200002 (PropertyID.WEDGE\_INTENT\_DATA\_STRING\_TAG) |
| extra | valueStr |
| 取值 | String型 默认是：“barcode\_string” |

示例：

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt", 200002);

intent.putExtra("valueStr","barcode\_string");

main.sendBroadcast(intent);

**2.7条码的广播模式下的声音和震动设置**

**2.7.1声音设置**

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: 6 (PropertyID.SEND\_GOOD\_READ\_BEEP\_ENABLE) |
| extra | valueInt |
| 取值 | int型 0:无提示音 1：短促 2：尖锐 |

示例：

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt",6);

intent.putExtra("valueInt", 1);

main.sendBroadcast(intent);

**2.7.2震动设置**

|  |  |
| --- | --- |
| extra | keyInt |
| 取值 | int型: 7 (PropertyID.SEND\_GOOD\_READ\_VIBRATE\_ENABLE) |
| extra | valueInt |
| 取值 | int型 0:关闭震动 1：开启震动 |

示例：

var main = plus.android.runtimeMainActivity();

var Intent = plus.android.importClass("android.content.Intent");

var intent = new Intent("com.android.broadcast.uscanner.settings");

intent.putExtra("keyInt",7);

intent.putExtra("valueInt", 1);

main.sendBroadcast(intent);

备注：其他参数可参考 PropertyID 类或联系我司技术支持。