uexScannerAPI

Overview

条形码，二维码等扫描,Windows Phone 8平台不支持。

Methods

Open

启动扫描。

- open(String inType,String inDes)

Parameters

inType

要使用的条码解析库类型。取值范围：当为ZXing时使用ZXing解析库，传其他值都用ZBar解析库。

inDes

可选参数。当inType为ZXing时，该参数必传。显示在扫描界面的提示文本。

Return Value

返回值描述：

扫描结果的文本值及其类型，通过uexScanner.cbOpen回调函数获取。详情请见附录A中Scanner下的uexScanner.cbOpen。

Description

设备相机需有自动对焦功能。inDesiOS平台起作用。

Availability

V1.0

createBarCode

生成条形码

-uexScannerEx.createBarCode(String contents,String width,String height,String displayCode,String code)

Parameters



图1-1



图1-2

contents:表示添加到条形码内的内容。

width:表示生成条形码的宽带。(iOS不处理此参数)

height:表示生成条形码的高度。(iOS不处理此参数)

displayCode:表示是否在条形码下方显示内容。此处为true或false，当displayCode为true时，生成条形码如上图1-1，如displayCode为false时，生条形码如图1-2.

(iOS文字在上面，Android文字在下面)

code:表示生成条形码的编码类型。（详情：见附录B）

Return Value

回调函数是

uexScannerEx.cbCreateBarCode

详见附录A

Discussion

Availability

V3.0

twoDimensionCode

生成二维码

-uexScannerEx.twoDimensionCode(String contents,String width,String height)

Parameters

contents:表示向二维码中添加的内容。如：添加路径如“www.baidu.com”

width:表示生成二维码的宽。(iOS使用宽度作为高度，高和宽相等)

height:表示生成二维码的高度

Return Value

回调函数是

uexScannerEx.cbTwoDimensionCode

详见附录A

Discussion

Availability

V3.0

附录 A CallBack Messages

uexScanner.cbOpen

条码，二维码等扫描结果的回调函数。

- uexScanner.cbOpen (opId，dataType, data)

Parameters

opId

操作ID，在此函数中不起作用，可忽略。

dataType

返回数据的数据类型为uex.cJSON。详见附录C中Callback Data Types。

data

返回的数据：条码值及其类型。Key值详见附录D中JSON Keys下：uex.jkCode和uex.jkType。

Description

无。

Availability

uexScanner.cbCreateBarCode

- uexScanner.cbCreateBarCode (opId，dataType, data)

Parameters

opId

可忽略。

dataType

可忽略。

data

表示返回本地生成条形码图片的路径。如：/storage/sdcard0/widgetone/apps/9999999/scanner/scanner1408429638398.png

Description

无。

Availability

uexScanner.cbTwoDimensionCode

- uexScanner.cbTwoDimensionCode (opId，dataType, data)

Parameters

opId

可忽略。

dataType

可忽略。

data

表示返回本地生成条形码图片的路径。如：/storage/sdcard0/widgetone/apps/9999999/scanner/scanner1408429501518.png

Description

无。

Availability

附录 B On Messages

EAN\_8=0；

EAN\_13=1；

CODE\_128=2；

CODE\_39=3；

CODE\_93=4；iOS不支持此参数

ITF=5；iOS不支持此参数

附录 C Constants

uex.cJSON = 1;

附录 D JSON Keys

uex.jkCode = "code";

uex.jkType = "type";

附录 E JSON Values

无

version

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 创建时间 | 修改时间 | 版本号 | 修改者 |
| Open | 2012.1.1 |  | 1.0 | 徐垒垒 |
| createBarCode | 2014.08.19 |  | 3.0 | 王瑶瑶 |
| twoDimensionCode | 2014.08.19 |  | 3.0 | 王瑶瑶 |