

RealTimeUpdate区域实时更新SDK

当前支持区域实时更新的暂时只有 `text`、`image` 标签

添加需要区域实时更新的节目演示

将需要修改的节目绑定上guid属性. 并给唯一的guid值, 为了不影响观看, 使用(...)省略无关属性, 演示如下:

1. 首先先添加节目
 2. 给需要实时更新的节目添加guid, 可以看到text标签添加了guid属性. 这个在后续用于实时更新
- image: 动态图和静态图切换时会使区域进行数据替换, 会造成闪下(具体多长根据大小和加载速度等因素), 同性质切换则不会(动态图切换会出现卡顿).

```
<?xml version = "1.0" encoding = "utf-8" ?>
<sdk guid = "##GUID">
  <in method="AddProgram">
    <screen ...>
      <program ...>
        <playControl .../>
        <area ...>
          <rectangle .../>
          <resources>
            <text guid="c544d34e-fd6c-11ea-8edc-00005f6af662"
name="" singleLine="false">
              <string>text区域加上guid属性</string>
            </text>
          </resources>
        </area>
      </program>
    </screen>
  </in>
</sdk>
```

RealTimeUpdate 区域实时更新

区域更新要求guid必须对应的节目必须存在, 并且节目类型为同一类型, 否则会返回错误码

允许更新多节点

支持远程资源, 但请注意, 如果存在远程资源需要下载, 那边本地资源的数据会先更新, 远程资源的会进入**下载状态**, **result**属性值为**kDownloadingFile**, 如果资源下载失败则为**kDownloadFileFailed**, 下载完成后会回馈**kSuccess**.

如属于远程资源, 那么file标签必须填写远程资源的md5属性, 否则将反馈**kSeekFileFailed**

注: 当处于下载状态时. 而再进行发送一次需要资源下载的实时更新, 则会导致下载失败. 且这次的需要资源下载的任务则被取消.

text: 要求相同的guid即可更新

image: 要求file标签需要name和图片的md5属性, 允许只使用name属性, 但遇到相同name时只更新第一个

```
<!--
content的子节点是需要更新节目
##guid 属性对应需要更新的节目的guid, 要求两者必须相同, 不存在则返回错误码
##type 属性为local和remote, local表示资源在本地, remote表示资源在需要下载, 此时文件标签
必须存在name和md5属性
-->
<?xml version = "1.0" encoding = "utf-8" ?>
<sdk guid = "##GUID">
    <in method="RealTimeUpdate">
        <content guid="c544d34e-fd6c-11ea-8edc-00005f6af662" type="##type" >
            <text guid="c544d34e-fd6c-11ea-8edc-00005f6af662"
singleLine="false">
                <string>Hello world</string>
                <font color="#0000ff"/>
            </text>
        </content>

        <content guid="6e55b916-a9c1-4522-bbfd-63e6c6a63436" type="local">
            <image guid="6e55b916-a9c1-4522-bbfd-63e6c6a63436" fit="stretch">
                <!-- 这个表示资源在本地的 -->
                <file name="test.jpg" md5="449fa54b8ad97ac56dd0f4b1d1f66dbd"/>
            </image>
        </content>

        <content guid="6e55b916-a9c1-4522-bbfd-63e6c6a63436" type="remote">
            <image guid="6e55b916-a9c1-4522-bbfd-63e6c6a63436" fit="stretch">
                <!-- 这个表示资源需要下载的, content的type属性是remote, 因需要下载资源,
此时file标签需要完备, 必须存在md5属性 -->
                <file name="http://127.0.0.1/test.jpg"
md5="449fa54b8ad97ac56dd0f4b1d1f66dbd"/>
            </image>
        </content>

        <!-- 如还有需要更新的, 可继续添加content标签 -->
        <content guid="..." type="##type">
            ...
        </content>
    </in>
```

```
</sdk>
```

```
<!--反馈-->
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<sdk guid="09e83c4a6fca57b429482ccbee93bd6a">
```

```
  <out method="RealTimeUpdate" result="kSuccess"/>
```

```
</sdk>
```