TCM任务描述文件规范

版本：2013/5/20（重制2修订3）

*此规范用于TCM标准化开发，是TCM SDK的重要组成部分。*

内容本身使用XML描述。

要求UTF-8编码。

XML结构：

<root>

<target>

<dir>[opt:CDATA]{1}</dir>

<cid>{2}</cid>

<fid>{3}</fid>

<params>

<param id=”{4}”>[opt:CDATA]{5}</param>

[REPEAT: param]

</params>

</target>

<tags>

<tag key=”{6}”>[opt:CDATA]{7}</tag>

[REPEAT: tag]

</tags>

<control>

<mode>{8}</mode>

<config>{9}</config>

</ control >

</root>

{1}: 组件的目录，字符串，使用’\’结尾，可选使用CDATA，要求符合XML基本规范

{2}: 组件的标识，字符串，要求符合字符集[A-Za-z0-9]

{3}: 功能的标识，整数

{4}: 参数的标识，整数

{5}: 参数的值，字符串，可选使用CDATA，要求符合XML基本规范

{6}: 附加标签的索引，字符串，要求符合字符集[A-Za-z0-9]

{7}: 附加标签的值，字符串，可选使用CDATA，要求符合XML基本规范

{8}: 扩展模式，整数枚举，值域见附录A

{9}: 扩展模式的详细配置，XML，具体规范见附录A

**附录A 扩展模式描述细节**

{8}是扩展模式的整数枚举，具体值域为：

{0，1，2，3}

{9}是由{8}决定的动态节点，描述{8}的扩展细节。

当{8} = 0时

{9}没有内容

当{8} = 1时

{9}为：

<pid>{0}</ pid >

{0}: 信道标识，字符串

当{8} = 2时，

{9}为：

<path>[opt:CDATA]{0}</path>

<export>

<param id=”{1}” key=”{2}” />

[REPEAT: param]

</export>

{0}: 脚本文件的全路径，字符串，可选使用CDATA，要求符合XML基本规范

{1}: 参数的标识，整数

{2}: 参数的映射别名，字符串

当{8} = 3时，

{9}为：

<cid>{0}</cid>

{0}：回调组件的标识，字符串