

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>
  <extension>
    <tags>
      <tag key="{6}">[opt:CDATA]{7}</tag>
      [REPEAT: tag]
    </tags>
    <mode>{8}</mode>
    <config>{9}</config>
  </extension>
</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