SDK Validator验证内容

**一、模板相关**

**1. 模板描述文件验证（site.xml）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验证点 | 验证规则 | 是否验证 | 备注 |
| Json文件是否在site.xml中配置 | **<global></global>和index是否在<page>中有定义** | 是 |  |
| 模板皮肤属性与目录是否一致 | **<Theme>/<CSS>** | 是 |  |
| Header和Footer是否有JS模块 | **header.json/footer.json** | 是 |  |
| 1、模板中必须包含首页类型的页面  2、模板中必须包含宝贝详情页类型的页面  3、模板中必须包含宝贝列表页类型的页面 |  | 是 |  |

**2. 皮肤**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验证点 | 验证规则 | 是否验证 | 备注 |
| 模板皮肤的数目 | 暂定3套 | 是 |  |

**3. 模板目录结构**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验证点 | 验证规则 | 是否验证 | 备注 |
| 是否是模板目录 | 模板是否具有应该有的目录和文件 | **是** |  |
| 模版目录中的总文件数目 | **<=300** | **是** |  |
| 模板文件中的总文件大小 | **0<..<10k** | **是** |  |
| JSON文件中出现的模块ID的合法性 | **模块ID是否在目录下存在，如果存在，该模块是否合法** | **是** |  |

**二、页面相关**

**1.JSON文件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验证点 | 验证规则 | 是否验证 | 备注 |
| Json文件路径 |  | **是** |  |
| Json文件内容的合法性 |  | **是** |  |

**2.PHP文件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验证点 | 验证规则 | 是否验证 | 备注 |
| 模块PHP页面是否存在 |  | **是** |  |
| 模块PHP页面内容的合法性 |  | **是** |  |

**3.CSS文件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验证点 | 验证规则 | 是否验证 | 备注 |
| 模块的CSS文件是否存在 |  | **是** |  |
| 模块CSS文件的内容的合法性 | **Css属性值、主题。。** | **是** |  |

**三、模块相关**

**1. 模块描述文件（module.xml）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验证点 | 验证规则 | 是否验证 | 备注 |
| 模块描述文件是否存在 | **Module.xml** | **是** |  |
| 模块描述文件解析是否错误 | 能否获得ModuleTemplate对象 | **是** |  |
| 模块描述文件格式 |  | **是** |  |

**2. 模块目录结构**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验证点 | 验证规则 | 是否验证 | 备注 |
| 模块目录是否为空 |  | **是** |  |
| 模块目录的有效性 |  | **是** |  |
| 模块ID与目录名称是否匹配 | Module.xml中描述的ID与目录下模块的名字是否一致 | **是** |  |
| 模块ID是否符合模块类型 | 判断如果是系统模块，则验证；如果是设计师模块，则验证；如果都不是，就不符合类型 | **是** |  |
| 系统模块 | 不能出现PHP，JS文件 | **是** |  |
| 设计师模块 | 有且只有一个PHP文件 | **是** |  |
| 设计师模块的数目 | 不能超过20个 | **是** |  |
| JS模块数目 | 不能超过5个 | **是** |  |
| JS模块所占空间 | 不能超过18K | **是** |  |
| JS文件是否通过caja验证 |  | **是** |  |

**3. 模块皮肤**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 验证点 | 验证规则 | 是否验证 | 备注 |
| 模块皮肤的数量 | 暂定1套 | **是** |  |
| 模块皮肤属性与目录是否一致 | <CSS></CSS>标签下的theme路径和目录结构下的文件路径是否一致 | **是** | **assets/stylesheet/${theme.name}** |

**模板的皮肤上限跟模块的皮肤上限是一样的吗？都是三套？**