

親子テストの作成方法

実際の運用方法と異なる場合がございます。
この資料は補助的なものとして、詳細は取扱説明書をご参照ください。

親子関係のテストを作成すると

親子関係があるテストを作成することで、親テストを実行するとまとめて複数のテスト（子テスト）を実行できます。

子

Test Form	
+ Procedure	
+ Specifications	
child1	<input type="radio"/> PASS <input type="radio"/> FAIL <input type="radio"/> SKIP



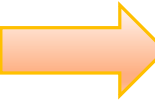
子

Test Form	
+ Procedure	
+ Specifications	
child3	<input type="radio"/> PASS <input type="radio"/> FAIL <input type="radio"/> SKIP



子

Test Form	
+ Procedure	
+ Specifications	
child2	<input type="radio"/> PASS <input type="radio"/> FAIL <input type="radio"/> SKIP



子

Test Form	
+ Procedure	
+ Specifications	
child4	<input type="radio"/> PASS <input type="radio"/> FAIL <input type="radio"/> SKIP



親

Test Form	
+ child1	<input type="radio"/> PASS <input type="radio"/> FAIL <input type="radio"/> SKIP
+ child2	<input type="radio"/> PASS <input type="radio"/> FAIL <input type="radio"/> SKIP
+ child3	<input type="radio"/> PASS <input type="radio"/> FAIL <input type="radio"/> SKIP
+ child4	<input type="radio"/> PASS <input type="radio"/> FAIL <input type="radio"/> SKIP

複数のテスト項目をまとめて実行できます。

親子テストの作成方法

① 子供のテストを必要な数それぞれ作成します。

詳細は「XML Test Creation Guide」を参照ください。

下のxmlファイルはサンプルです。

サンプルのxmlご所望の場合は弊社担当者にご相談ください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Name: Form Description: Simple Pass/Fail Test -->
- <test name="child1">
- <metaData>
  <description>child1</description>
  <scripttype>XML</scripttype>
  <tpi>>false</tpi>
  <procedure/>
  <specification/>
</metaData>
<set name="procedureComment"> free text1 </set>
<set name="specificationComment"> free text2 </set>
- <form>
  <vertical/>
  <vertical/>
  <line width="1260"/>
  <group name="procedureGroup"/>
  <comment value="@procedureComment"/>
  <endGroup/>
  <group name="specificationsGroup"/>
  <comment value="@specificationComment"/>
  <endGroup/>
  <disclosurePanel title="Procedure" name="procedure" width="1260" group="procedureGroup"/>
  <disclosurePanel title="Specifications" name="specifications" width="1260" group="specificationsGroup"/>
  <line width="1260"/>
  <horizontal param="inputLine"/>
  <comment width="300" value="child1"/>
  <radioButton name="status" width="280" validate="@notnull" domain="PASS,FAIL,SKIP"/>
  <textBox name="reason" width="210" equal="SKIP" condition="status"/>
  <vertical/>
  <line width="1260"/>
  <menu name="status" domain="SAVE,CANCEL" labels="Save,Cancel"/>
</form>
</test>
```

②作成した子テストをAQUAに取り込みます。

* 詳細は取り扱い説明書または【AQUA Tips】 XML File アップロード方法資料をご参照ください。

* 後ほど親テスト作成時に自動で子テストのTest instanceは作成されます。

Test Instances

Machine

-- All --



NEW TEST INSTANCE

③親テストを作成します。

詳細は「XML Test Creation Guide」を参照ください。

右図のxmlファイルはサンプルです。

サンプルのxmlご所望の場合は弊社担当者にご相談ください。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Name: Form Description: Simple Pass/Fail Test -->
- <test name="parent-child test">
  - <metaData>
    <description>free test</description>
    <scripttype>XML</scripttype>
    <tpi>false</tpi>
    - <multirun>
      <child>child1</child>
      <child>child2</child>
      <child>child3</child>
      <child>child4</child>
    </multirun>
    <procedure><p><strong><font size="5">20191010test</font></strong></p></procedure>
    <specification/>
  </metaData>
  <set name="child1"> Procedure: free text </set>
  <set name="child2"> Procedure: free text </set>
  <set name="child3"> Procedure: free text </set>
  <set name="child4"> Procedure: free text </set>
- <form>
  <hidden name="multiRun" value="true"/>
  <vertical/>
  <vertical/>
  <line width="1260"/>
  <horizontal param="inputLine"/>
  <group name="child1Specs"/>
  <comment value="@child1Content"/>
  <endGroup/>
  <disclosurePanel title="child1" width="700" group="child1Specs"/>
  <radioButton name="status-child1" width="280" validate="@notnull" domain="PASS,FAIL,SKIP"/>
  <textBox name="reason-child1" width="210" equal="SKIP" condition="status-child1"/>
  <vertical/>
  <horizontal param="inputLine"/>
  <group name="child2Specs"/>
  <comment value="@child2Content"/>
  <endGroup/>
  <disclosurePanel title="child2" width="700" group="child2Specs"/>
  <radioButton name="status-child2" width="280" validate="@notnull" domain="PASS,FAIL,SKIP"/>
  <textBox name="reason-child2" width="210" equal="SKIP" condition="status-child2"/>
  <vertical/>
  <horizontal param="inputLine"/>
  <group name="child3Specs"/>
  <comment value="@child3Content"/>
  <endGroup/>
  <disclosurePanel title="child3" width="700" group="child3Specs"/>
  <radioButton name="status-child3" width="280" validate="@notnull" domain="PASS,FAIL,SKIP"/>
  <textBox name="reason-child3" width="210" equal="SKIP" condition="status-child3"/>
  <vertical/>
  <horizontal param="inputLine"/>
  <group name="child4Specs"/>
  <comment value="@child4Content"/>
  <endGroup/>
  <disclosurePanel title="child4" width="700" group="child4Specs"/>
  <radioButton name="status-child4" width="280" validate="@notnull" domain="PASS,FAIL,SKIP"/>
  <textBox name="reason-child4" width="210" equal="SKIP" condition="status-child4"/>
  <vertical/>
  <horizontal param="inputLine"/>
  <line width="1260"/>
  <menu name="status" domain="SAVE,CANCEL" labels="Save,Cancel"/>
</form>
</test>
```

* 補足

<metaData>の中に<multirun>を入れます。

その中に子供テストの項目を入れます。

上記を実施することで、親テストに子テストが紐づきます。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Name: Form Description: Simple Pass/Fail Test -->
- <test name="parent-child test">
  - <metaData>
    <description>free test</description>
    <scripttype>XML</scripttype>
    <toi>false</toi>
    - <multirun>
      <child>child1</child>
      <child>child2</child>
      <child>child3</child>
      <child>child4</child>
    </multirun>
    <procedure><p><strong><font size="5">20
    <specification/>
  </metaData>
```

The screenshot shows a test configuration interface. At the top, the test name is 'parent child test' (highlighted with a red box). Below this, there are several expandable sections: 'Description', 'Script', 'Procedure', 'Specification', and 'Test Images'. Under the 'Test Images' section, there are 'Parent Tests' (none), 'Child Tests' (child1, child2, child3, child4 - highlighted with a red box), and 'Test Groups' (none). At the bottom, the 'Script Type' is set to 'XML'.

④作成した親テストをAQUAに取り込みます。

* 詳細は取り扱い説明書または【AQUA Tips】 XML File アップロード方法資料をご参照ください。

⑤ Test instanceを作成します。

親テストのTest instanceを作成すると自動で子テストのTest instanceも作成されます。

Test Instances

Machine

NEW TEST INSTANCE

Name	Complete	Scheduled
parent child test - VERSAHD	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green;"></div>	<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red;"></div>

Showing 1 of 1

Thank you
