

# [scope] 문법 Faq

- 본 샘플은 웹스퀘어5 SP4 버전에 최적화되어 있습니다

## 1. 부모에서 팝업(wframe모드) scwin 하위 함수 호출하는법

- 자식창 wframe에 scwin하위로 정의 하신 함수는 하기와 호출가능합니다  
적용예) scwin.fn01() 은 popuptest\_wframe\_scwin.fn01() 으로 변경하여 호출되어야 함  
명명 규칙) [팝업아이디]\_"wframe"\_[함수명]
- 샘플첨부 : [parent.xml](#), [child.xml](#)

### 부모창 코드(parent.xml)

```
//wframe 팝업창 생성
requires("uiplugin.popup");
$.openPopup("child.xml", {"id": "popuptest", "type": "litewindow", "frameMode": "wframe", "top": "0px",
"left": "200px", "width": "300px", "height": "300px"});
```

### 팝업창 코드(child.xml)

```
//팝업에 함수 정의
fn01 = function() {
    alert("call fn01");
}

scwin.fn01 = function() {
    alert("call scwin.fn01");
}
```

### 부모창에서 팝업창 함수 호출 예(parent.xml)

```
//팝업창scwin.fn01() 호출
var frame_fn01= $.getPopup("popuptest").popupWin.frame.id+"_scwin"+"fn01()";
eval(frame_fn01);
//팝업창 컴포넌트 제어 예
$.getPopup("popuptest").popupWin.frame.getObj("textbox1").setValue("setVlaue test!");
```

## 2. tabControl addTab(scope) 후 팝업(iframe) 생성시 팝업에서 부모 scwin 함수 호출하는법

- 부모창 tab(wframe, scope 적용)에 scwin하위로 정의 하신 함수는 하기와 호출가능합니다  
적용예) scwin.fn01() 은 tabControl1\_contents\_tab01\_body\_scwin.fn01() 으로 변경하여 호출되어야 함  
명명 규칙) [tabControl아이디]\_"contents"\_[tab아이디]\_"body"\_[함수명]
- 샘플첨부 : [tabControl\\_addTabScope.xml](#), [tab2.xml](#), [child2.xml](#)

### tab을 wframe, scope 모드로 생성(tabControl\_addTabScope.xml)

```
//tab01 생성
var tabOpt = {
    label : "요청서1",
    closable : true,
};

var contOpt = {
    wframe : true,
    src : "tab2.xml",
    title : "iframe title",
    alwaysDraw : "false",
    scope: "true"
};

tabControl1.addTab('tab01', tabOpt, contOpt);
```

### 탭 코드(tab2.xml)

```
//tab에 함수정의
fn01 = function() {
    alert("call fn01");
}

scwin.fn01 = function() {
    alert("call scwin.fn01");
}

//iframe모드 팝업 생성
$.openPopup("child2.xml", {"id" : "popuptest", "type" : "litewindow", "useIframe" : "true", "top":"0px",
"left":"300px", "width":"300px", "height":"300px"});
```

### 팝업창에서 부모함수 및 객체제어 예(child2.xml)

```
//부모창 fn01() 호출
parent.fn01();

//부모창 scwin.fn01() 호출
var idx = parent.tabControl1.getSelectedTabIndex();
parent.tabControl1.getFrame(idx).getObj("scwin").fn01();

var fnNm = "scwin.fn01";
parent.eval(parent.tabControl1.getFrame(idx).id+"_"+fnNm());

//부모창 컴포넌트 제어
var idx = parent.tabControl1.getSelectedTabIndex();
parent.tabControl1.getFrame(idx).getObj("textbox1").setValue("setVlaue test!");
```

### 3. 부모에서 popup에 변수 전달하여 popup에서 변수 확인하는 법

- 샘플첨부 : [parent.xml](#), [child.xml](#)

#### 부모창 코드(parent.xml)

```
requires("uiplugin.popup");
var rowJSON = {
  "addr": "서울시",
  "name": "손예진",
  "rowStatus": "R"
};
//popup에 넘길 data객체.
var dataObj={
  type : "json",    // 데이터 타입. "xml", "string", "json", "array"
  data : rowJSON,   // 전달 데이터 객체.
  name : "rowObj"   // 변수명. popup에서 $w.getParameter( "rowObj" )로 꺼내올 수 있다.
};
$w.openPopup("child.xml", {"id" : "popuptest", "type" : "litewindow", "frameMode" : "wframe", "top":"0px",
"left":"200px", "width":"300px", "height":"300px", "dataObject":dataObj});
```

#### 자식창 코드(child.xml)

```
var obj = $p.getParameter( "rowObj" );
console.log(JSON.stringify(obj,null,2));
```