

IBMDITab 개발자가이드



IBMDITab 개발자 가이드

초판발행/ 2011년 9월 1일 지은이/ 윤대영

펴낸이/ 정광천

펴낸곳/



(주) 아이비 리더스 Inno Biz Leaders Co., Ltd.

¹³⁷⁻⁸⁷⁸ 서울시 구로구 구로3동 한화비즈메트로 **1**차 **1501**호

전화/ (02)2621-2080 팩스/ (02)2621-2088

편집/ 윤대영 인쇄/ C&G

% 기술상담 및 내용문의는(주)아이비리더스로 해주십시오. http://www.ibleaders.co.kr



목 차

Chapter 1.IBMDITab 개요	7
1.IBMDITab 개요	8
1.1 IBMDITab 란?	8
Chapter 2.IBMDITab 의 구조	9
2. IBMDITab 구조	10
2.1 기본 모드	10
2.2 MDI Child Window 모드	11
Chapter 3.IBMDITab 의 개발환경 설정	12
3.IBMDITab 의 개발 환경 설정	13
3.1 IBMDITab 의 Server 설치	13
3.1.1 배포파일 및 내용	13
Chapter 4.IBMDITab 개발 절차	14
4.개발 절차	15
4.1 웹 페이지에 파일 링크 걸기	15
4.2 IBMDITab 객체를 화면에 추가	15
4.3 테마 추가 및 사용	15
4.4 탭 이미지 스타일 지정	17
4.5 MDI Child Window 모드 사용	20
Chapter 5.개발 실습	22
5.개발 실습	23
5.1 IBMDITab 객체 생성 및 기본 속성 설정하기	23
5.2 각종 기능 구현 하기	24



Chapter 6.IBMDITab Events	26
6.IBMDITab Events	27
6.1 Event 사용	27
6.2 Event List	28
OnAfterDelete Event	28
OnBeforeDelete Event	29
OnChange Event	30
OnClear Event	31
OnClick Event	32
OnCloseAll Event	33
OnTabItemCreate Event	34
Chapter 7.IBMDITab Methods	35
7.IBMDITab Methods	36
7.1 Method 사용	36
7.2 Method List	37
AllowDelete Method	37
BackColor Method	38
ContentOutline Method	39
ContentOutlineStyle Method	40
DefaultWinWidth Method	41
DefaultWinHeight Method	42
DeleteItem Method	43
FindTabID Method	44
FindTabTitle Method	45
FontBold Method	46
FontColor Method	47
FontName Method	48
FontSize Method	49
GetAllViewCount Method	50
GetCount Method	51



GetCurViewCount Method	52
GetHiddenCount Method	53
GetID Method	54
GetLeftViewIndex Method	55
GetTabID Method	56
GetParentDocument Method	57
GetRightViewIndex Method	58
GetTabDocument Method	59
GetTabIframe Method	60
GetVersion Method	62
Height Method	63
Init Method	65
InsertItem Method	67
InsertItem2 Method	69
MaxCount Method	71
MaxZIndex Method	72
MDIHandleSize Method	73
MDILayout Method	74
MDITitleSize Method	76
MinWinHeight Method	77
MinWinWidth Method	78
Outline Method	79
OutlineStyle Method	80
RemoveAll Method	81
SelectedIndex Method	82
SelectFontBold Method	84
SelectFontColor Method	85
TabAreaSort Method	86
TabCloseButton Method	87
TabCloseButtonUse Method	88
TabColor Method	89
TabHidden Method	90



TabIcon Method	91
TabIconUse Method	92
TabStyle Method	93
TabItemLayout Method	95
TabOffset Method	97
TabPosition Method	99
TabTitle Method	100
TabTitleAlign Method	101
TabTitlePos Method	102
TabUrl Method	103
TabUserWidth Method	104
ThemeName Method	105
UserDefine Method	106
UserDefineSource Method	107
ViewTabCount Method	108
ViewTitle Method	109
Visible Method	110
Width Method	111



Chapter 1.IBMDITab 개요



1.IBMDITab 개요

1.1 IBMDITab 란?

IBMDITab은 웹 개발 환경에 가장 적합하도록 설계된 Tab 컨트롤이다.기존에 복잡하고 많은 시간을 소모해서 만들었던 Tab의 기능을 빠르고 간편하게 만들 수 있다.

웹 디자인 환경에 맞게 탭의 색상 및 외형을 선택하여 전체적인 조화를 이룰 수 있다.



Chapter 2.IBMDITab의 구조



2. IBMDITab 구조

2.1 기본 모드

<u>Init Method</u>의 5번째 파라메터 값을 생략하거나 False로 설정한 경우 기본모드로 탭이 생성되며, 기본 모드의 구조는 아래와 같다.



2.1.1. 탭 영역

탭이 위치하는 영역으로 TabPosition Method 설정에 따라 컨텐츠 상단 또는 하단에 위치하게 할 수 있다.

2.1.2 사용자 정의 영역

<u>UserDefine Method</u> 로 사용자 정의 영역 사용 시 사용가능한 영역으로 사용자가 원하는 html 코드를 삽입하여 사용 할 수 있다.

2.1.3 네비게이션 및 전체닫기 버튼 영역

탭이 <u>ViewTabCount Method</u>로 설정한 숫자보다 많아지는 경우 자동으로 네비게이션 버튼이 생성된다. 탭 전체닫기 버튼은 <u>Init Method</u>의 6번째 파라메터에서 사용여부를 설정하는 경우 출력된다.

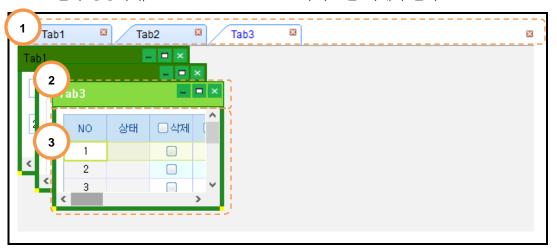
2.1.4 탭 컨텐츠 영역

탭 생성 시 설정한 컨텐츠가 출력되는 영역이다.



2.2 MDI Child Window 모드

Init Method의 5번째 파라메터 값을 true로 설정한 경우 MDI Child Window 모드로 탭이 생성되며, MDI Child Window 모드의 구조는 아래와 같다.



2.2.1. TabBar 영역

기본 모드의 탭과 TabBar영역의 구조 및 동작은 동일하다.

2.2.2 Child Window Title

MDI Child Window 모드에서는 컨텐츠가 탭 객체의 Child Window 형태로 출력되며, 탭에 설정한 타이틀 및 아이콘을 동일하게 출력해주는 창 제목 영역이다.

MDITitleSize Method에서 설정한 높이로 생성되며 Drag가 가능하다.

우측 창 컨트롤 버튼은 최소화, 최대화(윈도우화), 닫기 기능을 제공한다.

ViewTitle Method에서 창 제목 영역에 아이콘, 타이틀, 버튼 출력 여부를 설정 할수 있다.

2.2.3 탭 컨텐츠 영역

탭 생성 시 설정한 컨텐츠가 출력되는 영역이다.

MDIHandleSize Method에서 설정한 크기로 컨텐츠 좌,우,하단에 리사이즈용 핸들이 출력되며 핸들을 통해 창 크기 조정이 가능하다.

MDILayout Method 설정을 통해 창 정렬 기능이 제공된다.



Chapter 3.IBMDITab의 개발환경 설정



3.IBMDITab의 개발 환경 설정

3.1 IBMDITab 의 Server 설치

3.1.1 배포파일 및 내용

IBMDITab을 이용한 개발 환경을 구축하기 위해서 아래와 같이 제공되는 파일들을 웹서버의 특정 폴더에 복사하여 설치한다.

위치는 다음을 기준으로 한다.

\ibmditab.js

\ibmditabinfo.js

\ibmditabscroll.js

\ibmditab.css

\ibmditab.html

\license

\ChangeLog.txt

\Main\

\Main\이미지들

각각의 파일 내용을 설명하자면 아래와 같다.

파일명	내용/역할
ibmditab.js	IBMDITab 엔진 js 파일
ibmditabinfo.js	오류 메시지 정의.
ibmditabscroll.js	모바일 기기 스크롤 처리 js 파일
ibmditab.css	IBMDITab 관련 css 파일
ibmditab.html	IBMDITab 샘플 페이지
license	IBMDITab 라이선스 파일 (ibmditab.js와 같은 위치에 있어야 함)
ChangeLog.txt	변경 이력 파일
\Main\	기본 테마 폴더
\Main\이미지들	Main 테마용 이미지들



Chapter 4.IBMDITab 개발 절차



4.개발 절차

4.1 웹 페이지에 파일 링크 걸기

IBMDITab 객체를 생성하고, 생성된 객체에 여러가지 기능 동작 수행을 위한 js 파일을 링크건다.

```
<script language="javascript" src="./ibmditab.js"></script>
<script language="javascript" src="./ibmditabinfo.js"></script>
<script language="javascript" src="./ibmditabscroll.js"></script>
```

4.2 IBMDITab 객체를 화면에 추가

관련 파일들을 링크한 후에 IBMDITab 객체를 화면에 추가한다.

추가하는 방법은 createIBMDITab(tabid, width, height, theme) 함수를 이용하여 추가하게 된다. 마지막 인자인 theme은 탭 컨트롤에서 사용할 테마 폴더명을 지정한다. theme 인자를 생략할 경우 Default 테마인 "Main"을 사용하게 된다.

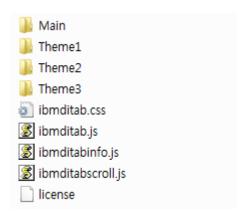
```
<script language="javascript">
// IBMDITab 객체 생성
createIBMDITab("myTab", "750px", "400px", "Main");
</script>

</body>
```

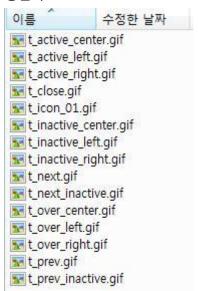
4.3 테마 추가 및 사용

▶ IBMDITab에 테마를 추가하기 위해서는 아래와 같이 "Main" 폴더 처럼 추가할 테마명 "Theme1" 폴더를 추가해야 한다.





▶ "Theme1" 폴더 내에 "Main" 폴더 내에 있는 이미지들을 모두 이름 및 확장자를 포함해서 동일하게 구성한다.



▶ 추가한 테마의 탭이미지 정보를 ibmditab.css에 등록한다. (탭 이미지의 높이는 모두 동일하게 한다.)



```
/* 테마별 탭 아이템 이미지 정보 */
.IBTAB7_Main_TabLeftImg
                                                     width: 24px;
width: 1px;
                                     height 19px;
                                     height 19px;
.IBTAB7_Main_TabCenterImg
.IBTAB7_Main_TabRightImg
                                  { height 19px;
                                                     width: 6px;
.IBTAB7_Theme1_TabLeftImg
                                       height: 19px;
                                                       width: 24px;
.IBTAB7_Theme1_TabCenterImg
                                       height: 19px;
                                                       width: 1px;
                                                       width: 6px;
.IBTAB7_Theme1_TabRightImg
                                     { height: 19px;
                                       height 30px;
height 30px;
.IBTAB7_Theme2_TabLeftImg
                                                        width: 11px;
                                                       width: 2px;
.IBTAB7_Theme2_TabCenterImg
                                                       width: 10px;
.IBTAB7_Theme2_TabRightImg
                                     { height 30px;
```

▶ 아래와 같이 사용한다.

```
createlBMDITab("myTab", "750px", "400px", "Theme1");
```

4.4 탭 이미지 스타일 지정

1) nTabStyle = 0

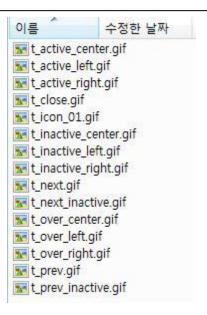
■ 관련 코드는 아래와 같습니다.
Init(0, true, true);
InsertItem(item[0][0], item[0][1], item[0][2]);

2) nTabStyle = 1

■ 관련 코드는 아래와 같습니다.
createlBMDITab("mylBMDITab1", "790", "600", "Main");
Init(1, true, true);
InsertItem(item[0][0], item[0][1], item[0][2]);

■ 테마 폴더의 이미지는 아래와 같습니다. active, inactive, over 이미지 모두 3개의 분할 이미지로 구성되어야 한다. 즉 분할 이미지는 left, center, right 이미지로 구성된다.





■ ibmditab.css 지정 active, inactive, over 이미지 모두 3개의 분할 이미지로 구성되어야 한다. 테마 폴더의 이미지는 아래와 같습니다.

```
/+ 테마별 탭 아이템 이미지 정보 +/
.IBTAB7_Main_TabLeftImg
                                                           height 19px;
height 19px;
                                                                                      width: 24px;
                                                                                      width: 1px;
.IBTAB7_Main_TabCenterImg
.IBTAB7_Main_TabRightImg
                                                        { height 19px;
                                                                                      width: 6px;
                                                                height 19px;
height 19px;
height 19px;
                                                                                          width: 24px;
width: 1px;
.IBTAB7_Theme1_TabLeftImg
.IBTAB7_Theme1_TabCenterImg
.IBTAB7_Theme1_TabRightImg
                                                                                          width: 6px.
.IBTAB7_Theme2_TabLeftImg
.IBTAB7_Theme2_TabCenterImg
.IBTAB7_Theme2_TabRightImg
                                                                height: 30px;
height: 30px;
height: 30px;
                                                                                          width: 11px;
                                                                                          width: 2px;
width: 10px;
```

3) nTabStyle = 2

- 관련 코드는 아래와 같습니다.
 createlBMDITab("myIBMDITab1", "790", "600", "Theme1");
 Init(2, true, true);
 InsertItem(item[0][0], item[0][1], item[0][2]);
- 테마 폴더의 이미지는 아래와 같습니다. active, inactive, over 이미지 각각 하나로 구성되어야 한다.



t_active.gif
t_close.gif
t_icon_01.gif
t_inactive.gif
t_next.gif
t_next_inactive.gif
t_over.gif
t_prev.gif
t_prev_inactive.gif

■ Ibmditab.css 지정

각 상태별 이미지는 동일한 높이, 너비를 가지는 이미지여야 하기 때문에 아래 css 중 IBTAB7_Theme1_TabImg 처럼 지정한다.

```
| IBTAB7_Theme1_Tablmg | { | height: 20px; | width: 70px; | } | | IBTAB7_Theme2_Tablmg | { | height: 23px; | width: 39px; | } | | IBTAB7_Theme3_Tablmg | { | height: 25px; | width: 87px; | } |
```

4) nTabStyle = 3

■ 관련 코드는 아래와 같습니다.
createlBMDITab("myIBMDITab1", "790", "600", "Theme2");
Init(3, false, false);
InsertItem(item[0][0], item[0][1], item[0][2]);

■ 테마 폴더의 이미지는 아래와 같습니다. active, inactive, over 이미지가 각각의 탭별로 인덱스화되어 구성되어야 한다. InsertItem()에서 지정한 이미지 인덱스가 화면 출력시 사용된다.



t_01_active.gif
 t_01_inactive.gif
 t_01_over.gif
 t_02_active.gif
 t_02_inactive.gif
 t_02_over.gif
 t_03_active.gif
 t_03_inactive.gif
 t_03_over.gif
 t_close.gif
 t_close.gif
 t_icon_01.gif
 t_next_inactive.gif
 t_prev.gif
 t_prev_inactive.gif

■ ibmditab.css 지정

각 상태별 이미지는 동일한 높이, 너비를 가지는 이미지여야 하기 때문에 아래 css 중 IBTAB7 Theme2 Tablmg 처럼 지정한다.

```
.IBTAB7_Theme1_TabImg { height: 20px; width: 70px; }
.IBTAB7_Theme2_TabImg { height: 23px; width: 39px; }
.IBTAB7_Theme3_TabImg { height: 25px; width: 87px; }
```

5) 탭 닫기버튼 설정

■ ibmditab.css 지정

/* 탭 닫기 버튼 이미지 정보 */

.IBTAB7_TabCloseImg { height: 20px; width: 20px; top: 2px; marginleft:5px; }

■ 탭 닫기버튼의 높이, 너비, 상단 위치, 타이틀과의 여백 값을 설정한다.

4.5 MDI Child Window 모드 사용

- 1) 탭 init Method 설정
 - 관련 코드는 아래와 같습니다.Init(0, true, true, "", true);



2) MDI Child Window 관련 설정 Method

- DefaultWinWidth Method
- DefaultWinHeight Method
- MDIHandleSize Method
- MDITitleSize Method
- MDILayout Method
- MinWinHeight Method
- MinWinWidth Method

3) 지원 Version : 7.0.0.23



Chapter 5.개발 실습



5.개발 실습

기본 탭 컨트롤 생성 통해 개발 실습을 한다.

5.1 IBMDITab 객체 생성 및 기본 속성 설정하기

createlBMDITab 함수를 사용하여 IBMDITab 객체를 생성하고 HTML 태그들이 모두 처리된 이후인 Body의 onload 이벤트에서 Init() 함수를 호출해 컨트롤을 생성 및 초기화 한다.

▶ 객체 생성하기

▶ 기본 속성 설정하기

```
<script language="javascript" src="./ibmditab.js"></script>
  <script language="javascript" src="./ibmditabinfo.js"></script>
  <script language="javascript" src="./ibmditabscroll.js"></script>
  <script type="text/javascript">
  function LoadPage()
  {
    myIBMDITab1.Init(1, true, true);
    myIBMDITab1.InsertItem("Google", "http://www.google.co.kr",
    "images/icons/01.gif");
  }
  </script>
```

위와 같이 소스를 생성하고 실행하면 다음과 같은 모습의 오브젝트가 생성된 것을 볼 수 있다.





5.2 각종 기능 구현 하기

각종 기능 버튼을 생성하고 기능 버튼이 처리해야 할 작업을 자바스크립트 함수로 구현한다.

```
function doAction(sAction)
{
        switch(sAction)
                 case "InsertItem":
                         // 탭을 추가한다.
                         var next = mylBMDlTab1.GetCount()+1;
                                            myIBMDITab1.InsertItem("TAB"+next,
                         var
                                id
"./tabpage.jsp?pageName="+next, "");
                         break;
                 case "RemoveAll":
                                         //
                         myIBMDITab1.RemoveAll(true);
                         break;
        }
<input
                type="button"
                                      class="button"
                                                              value="InsertItem"
```



onClick="doAction('InsertItem');" >

<input type="button" class="button" value="RemoveAll"

onClick="doAction('RemoveAll');" >



Chapter 6.IBMDITab Events



6.IBMDITab Events

6.1 Event 사용

IBMDITab에서의 사용자가 원하는 기능을 추가 또는 변경 처리할 수 있도록 다양한 이벤트를 제공한다.

```
function 오브젝트ID_이벤트명(파라미터, ...) { }
```

예를 들어 IBMDITab ObjectID를 "myIBMDITab1"라 하고, OnChange 이벤트에 대해 기능 처리를 해야 한다면 다음과 같이 기술할 수 있다.

```
function myIBMDITab1_OnChange(obj, curidx, oldidx) {
    alert(curidx + "으로 탭이 변경되었습니다.");
}
```

IBMDITab가 제공하는 이벤트는 다음과 같다.



6.2 Event List

OnAfterDelete Event

▶ 기능

탭 아이템을 삭제할 때 이벤트가 발생한다.

> Syntax

Syntax	function 오브젝트ID_OnAfterDelete(index) { }
--------	--

Parameters

Parameter	Туре	설 명
index	Integer	삭제된 탭 아이템 Index

Remarks

없음.

> Example

```
function myIBMDITab1_OnAfterDelete(index)
{
    alert("OnAfterDelete > index = [" + index + "]");
}
```

Version

7.0.0.0

> See Also



OnBeforeDelete Event

▶ 기능

탭 아이템을 삭제할 때 이벤트가 발생한다.

➤ Syntax

Parameters

Parameter	Туре	설 명
index	Integer	삭제된 탭 아이템 Index
nextSelectIndex	Integer	탭이 삭제된후 활성화될 탭 아이템 Index

> Remarks

없음.

> Example

```
function myIBMDITab1_OnBeforeDelete(index, nextSelectIndex)
{
   alert("OnBeforeDelete > index = [" + index + "], nextSelectIndex = [" +
   nextSelectIndex + "]");
}
```

Version

7.0.0.0

> See Also



OnChange Event

▶ 기능

활성 탭 아이템이 변경될 때 이벤트가 발생한다. 동일한 탭을 다시 선택할때는 발생하지 않는다.

> Syntax

Syntax fu	function 오브젝트ID_OnChange(curidx, oldidx) { }
-----------	--

Parameters

Parameter	Туре	설 명
curidx	Integer	활성될 탭 아이템 Index
oldidx	Integer	비활성될 탭 아이템 index

Remarks

없음.

> Example

```
function myIBMDITab1_OnChange(curidx, oldidx)
{
   alert("OnChange > curidx = [" + curidx + "], oldidx = [" + oldidx + "]");
}
```

> Version

7.0.0.0

See Also

OnClear Event

▶ 기능

탭 아이템이 모두 삭제되는 시점에 이벤트가 발생한다.

RemoveAll 함수를 이용할 경우 이벤트가 발생하고, DeleteItem 함수를 이용하여 모든 탭이 삭제되어도 이벤트가 발생한다.

> Syntax

Syntax	function 오브젝트ID_OnClear() { }
--------	-------------------------------

> Parameters

Parameter	Туре	설 명

> Example

```
function myIBMDITab1_OnClear()
{
alert("OnClear > ");
}
```

> Version

7.0.0.0

See Also



OnClick Event

▶ 기능

탭 아이템 마우스 클릭하는 시점에 이벤트가 발생한다.

> Syntax

Syntax	function 오브젝트ID_OnClick(index) { }
--------	------------------------------------

Parameters

Parameter	Туре	설 명
index	Integer	클릭한 탭 아이템 Index

> Remarks

없음.

> Example

```
function myIBMDITab1_OnClick(index)
{
  alert("OnClick > index = [" + index + "]");
}
```

Version

7.0.0.0

> See Also



OnCloseAll Event

▶ 기능

탭 전체 닫기 버튼을 눌렀을 때 이벤트가 발생된다. 버튼을 눌렀을 때 이벤트 만 발생되며 모든 탭을 닫기위해서는 RemoveAll 메소드를 호출하여야 한다.

※ 탭전체닫기 버튼 설정 상태에서만 가능합니다.

> Syntax

Syntax	function 오브젝트ID_OnCloseAll () { }
--------	-----------------------------------

Parameters

Parameter	Туре	설 명

Remarks

없음.

> Example

```
function myIBMDITab1_OnCloseAll()
{
   myIBMDITab1.RemoveAll(true);
}
```

> Version

7.0.0.0

> See Also



OnTabltemCreate Event

▶ 기능

탭 아이템이 추가될 때 이벤트가 발생한다.

➤ Syntax

Syntax function 오브젝트ID_ OnTabltemCreate (index, oldIndex) { }	
---	--

Parameters

Parameter	Туре	설 명
index	oldIndex	생성된 탭 아이템 Index
oldIndex	oldIndex	탭이 생성되기전 활성화되었던 탭 아이템 Index

> Remarks

없음.

> Example

```
function myIBMDITab1_OnTabItemCreate (index, oldIndex)
{
    alert("OnTabItemCreate > curidx = [" + curidx + "], oldIndex = [" + oldIndex + "]");
}
```

> Version

7.0.0.13

See Also



Chapter 7.IBMDITab Methods



7.IBMDITab Methods

7.1 Method 사용

IBMDITab에서 제공하는 Method를 사용하기 위해서는 다음과 같은 Syntax로 사용할 수 있다.

Syntax	오브젝트ID.메소드명()
--------	---------------

IBMDITab이 제공하는 함수는 다음과 같다.



7.2 Method List

AllowDelete Method

▶ 기능

탭 삭제시 삭제를 수용할 지 여부를 설정한다.

➢ Syntax

Syntax	Objld.AllowDelete(index, bFlag)
--------	---------------------------------

Parameters

Return	None.		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
index	Integer	필수	탭 아이템 index
bFlag	Boolean	필수	삭제 여부.true(허용) false(허용안함

Remarks

OnBeforeDelete 이벤트에서 특정 조건에 대해 탭 삭제 여부를 설정한다.

Example

```
function myIBMDITab1_OnBeforeDelete(index)
{
    // 탭 ID가 "T4"이면 탭 삭제 허용 안함
    if (myIBMDITab1.GetTabID(index) == "T4")
        myIBMDITab1.AllowDelete(index, false);
}
```

Version

7.0.0.1

See Also

InsertItem2, DeleteItem, GetTabID



BackColor Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 배경색을 설정하거나 확인한다.

➢ Syntax

Cyntox	Get	Objld.GetBackColor()
Syntax	Set	Objld.SetBackColor(color)

> Parameters

Return	String, 색상값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Type 필수여부 설 명			
color	String	필수	색상값	

> Remarks

없음.

> Example

```
mylBMDITab1.SetBackColor("#FF0000");
//컨텐츠 영역의 외곽선 설정여부를 확인한다.
var result = mylBMDITab1.GetBackColor();
alert("GetBackColor = [" + result + "]");
```

Version

7.0.0.0

See Also

ContentOutline Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 컨텐츠 영역의 외곽선을 설정하거나 확인한다.

Syntax

Syntax	Get	Objld.GetContentOutline()
Syntax	Set	Objld.SetContentOutline(value)

> Parameters

Return	Boolean, 설정 여부 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Type 필수여부 설 명			
value	Boolean	필수	설정 여부 값	

Remarks

없음.

> Example

```
//컨텐츠 영역의 외곽선을 설정한다.
mylBMDlTab1.SetContentOutline(true);
```

//컨텐츠 영역의 외곽선 설정여부를 확인한다.

var result = myIBMDITab1.GetContentOutline();

alert("GetContentOutline = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0

See Also



ContentOutlineStyle Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 컨텐츠 영역의 외곽선 속성을 설정하거나 확인한다.

※ ContentOutline(true) 일때 설정 가능합니다.

> Syntax

Syntax	Get	Objld.GetContentOutlineStyle()
Syntax	Set	Objld.SetContentOutlineStyle(value)

Parameters

Return	String, 속성값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
value	String	필수	속성값	

Remarks

없음.

> Example

mylBMDlTab1.SetContentOutlineStyle("1px solid red"); // 실선 mylBMDlTab1.SetContentOutlineStyle("1px dashed red"); // 점선

> Version

7.0.0.0

> See Also



DefaultWinWidth Method

▶ 기능

MDI Child Window 기본 가로 사이즈 설정한다. 새 탭 생성, 계단식 정렬 시 기본 사이즈로 생성됩니다

> Syntax

Cuntay	Get	ObjId. GetDefaultWinWidth()
Syntax	Set	ObjId. SetDefaultWinWidth(value)

> Parameters

Return	Integer, 속성값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
value	Integer	필수	속성값	

Remarks

없음.

> Example

my IBMD IT ab 1. Set Default Win Width (300);

> Version

7.0.0.23

See Also

Init Method



DefaultWinHeight Method

▶ 기능

MDI Child Window 기본 세로 사이즈 설정한다. 새 탭 생성, 계단식 정렬 시 기본 사이즈로 생성됩니다

> Syntax

Cuntay	Get	ObjId. Get Default Win Height ()
Syntax	Set	ObjId. SetDefaultWinHeight(value)

> Parameters

Return	Integer, 속성값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
value	Integer	필수	속성값	

Remarks

없음.

> Example

myIBMDITab1.SetDefaultWinHeight(200);

Version

7.0.0.23

See Also

Init Method



Deleteltem Method

▶ 기능

특정 탭 아이템을 삭제한다. 활성중인 탭을 삭제할 경우 다른 탭이 활성 상태가 된다.

> Syntax

Syntax	Objld.Deleteltem(index, event)
--------	--------------------------------

Parameters

Return	None.		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
index	Integer	필수	탭 아이템 index
event	Boolean	선택	이벤트 발생 여부(default : true)

> Remarks

없음.

> Example

mylBMDITab1.DeleteItem(-1, true); // 현재 활성 탭 아이템을 삭제
mylBMDITab1.DeleteItem(mylBMDITab1.GetSelectedIndex(), true); // 현재 선
택된 탭 아이템을 삭제

Version

7.0.0.0

> See Also



FindTabID Method

▶ 기능

탭 고유 id를 이용해 탭 아이템 index를 구한다.

> Syntax

Syntax	Objld. FindTabID (strTabID)
--------	------------------------------------

> Parameters

Return	Integer, 찾은 탭 아이템 Index, 못 찾은 경우 -1			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
strTabID	String	필수	탭 ID	

> Remarks

없음.

> Example

var result = mylBMDITab1.FindTabID("Tab1"); // 탭 고유 ID가 "Tab1"인 탭 index를 찾는다.

alert("FindTabID= [" + result + "]");

Version

7.0.0.1

See Also

InsertItem2

FindTabTitle Method

▶ 기능

검색 문자열과 일치하는 탭 타이틀을 갖는 탭 아이템 index를 구한다.

> Syntax

Syntax	Objld. FindTabTitle (strTitle)
--------	---------------------------------------

> Parameters

Return	Integer, 찾은 탭 아이템 Index, 못 찾은 경우 -1		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
strTitle	String	필수	찾을 문자열

> Remarks

없음.

Example

var result = mylBMDlTab1.FindTabTitle("Tab1"); // 탭 아이템 타이틀 중 "Tab1" 탭을 찾는다.

alert("FindTabTitle = [" + result + "]");

Version

7.0.0.0

See Also



FontBold Method

▶ 기능

탭 아이템 타이틀 글꼴의 Bold 여부를 설정하거나 확인한다.

> Syntax

Cumtan	Get	Objld.GetFontBold()
Syntax	Set	Objld. SetFontBold (bBold)

Parameters

Return	Boolean, 폰트 Bold 여부 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
bBold	Boolean	필수	폰트 Bold 여부	

> Remarks

없음.

> Example

myIBMDITab1.SetFontBold(true);

Version

7.0.0.0

See Also

FontColor Method

▶ 기능

탭 아이템 타이틀 색상을 설정하거나 확인한다.

> Syntax

Syntax	Get	Objld.GetFontColor()
	Set	Objld.SetFontColor(color)

Parameters

Return	String, 색상값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
color	String	필수	색상값	

> Remarks

없음.

> Example

my IBMDIT ab 1. Set Font Color ("#FF0000");

Version

7.0.0.0

See Also



FontName Method

▶ 기능

탭 아이템 타이틀 글꼴을 설정하거나 확인한다.

> Syntax

Cuntou	Get	Objld.GetFontName()
Syntax	Set	Objld.SetFontName(font)

Parameters

Return	String, 폰트 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
font	String	필수	폰트 (default=Arial)	

> Remarks

없음.

> Example

myIBMDITab1.SetFontName("arial"); myIBMDITab1.SetFontName("굴림");

> Version

7.0.0.0

> See Also

FontSize Method

▶ 기능

탭 아이템 타이틀의 글꼴 크기를 변경한다.

> Syntax

Cyntox	Get	Objld.GetFontSize()
Syntax	Set	Objld. SetFontSize (size)

Parameters

Return	Integer, 폰트 크기 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
size	Integer	필수	폰트 크기 (default = 12px)	

> Remarks

없음.

> Example

```
myIBMDITab1.SetFontSize("12px");
myIBMDITab1.SetFontSize("10px");
myIBMDITab1.SetFontSize("10");
```

Version

7.0.0.0

See Also



GetAllViewCount Method

▶ 기능

탭 컨트롤에 추가된 탭 아이템들 중 탭바에 보이도록 설정된 탭 아이템의 갯수를 확인한다.

탭 아이템이 많아 좌우 화살표가 생겨 화면상에 보이지 않는 아이템도 포함된다.

※ GetCount()와 다른 점은 Hidden 처리된 탭 아이템은 제외된다.

> Syntax

Syntax	Objld.GetAllViewCount()
--------	-------------------------

Parameters

Return	Integer, 탭 아이템의 개수			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	

Remarks

없음.

Example

```
var result = mylBMDITab1.GetAllViewCount();
alert("GetAllViewCount = [" + result + "]");
```

> Version

7.0.0.0

See Also

GetCount Method

▶ 기능

탭 컨트롤에 추가된 전체 탭 아이템의 개수를 확인한다.

> Syntax

Syntax	Objld.GetCount()
--------	------------------

Parameters

Return	Integer, 탭 아이템의 개수			
Parameter	Type 필수여부 설 명			

> Remarks

없음.

> Example

```
var result = mylBMDlTab1.GetCount();
alert("GetCount = [" + result + "]");
```

Version

7.0.0.0

See Also



GetCurViewCount Method

▶ 기능

탭바에 현재 보여지는 탭 아이템의 개수를 확인한다.

> Syntax

Syntax	Objld.GetCurViewCount()
--------	-------------------------

Parameters

Return	Integer, 탭 아이템의 개수			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	

Remarks

없음.

> Example

```
var result = mylBMDlTab1.GetCurViewCount();
alert("GetCurViewCount = [" + result + "]");
```

> Version

7.0.0.0

See Also

GetHiddenCount Method

▶ 기능

숨김 처리된 탭 아이템의 개수를 확인한다.

> Syntax

Syntax	Objld. GetHiddenCount ()
--------	---------------------------------

Parameters

Return	Integer, 탭 컨트롤의 개수			
Parameter	Type 필수여부 설 명			

Remarks

없음.

> Example

var result = mylBMDITab1.GetHiddenCount(); alert("GetHiddenCount = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0

See Also

GetID Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 고유 ID를 확인한다.

> Syntax

Syntax	Objld. GetID ()
--------	------------------------

Parameters

Return	String, 탭 컨트롤 ID		
Parameter	Type 필수여부 설 명		

> Remarks

없음.

> Example

var result = myIBMDITab1.GetID();
alert("GetID = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0

See Also

GetLeftViewIndex Method

▶ 기능

탭바에 현재 보여지는 탭 아이템 중 가장 왼쪽의 아이템 index를 확인한다.

> Syntax

Syntax	Objld. GetLeftViewIndex ()
--------	-----------------------------------

Parameters

Return	Integer, 탭 아이템 index		
Parameter	Туре	필수여부	설 명

Remarks

없음.

> Example

```
var result = mylBMDITab1.GetLeftViewIndex();
alert("GetLeftViewIndex = [" + result + "]");
```

> Version

7.0.0.0

See Also



GetTabID Method

▶ 기능

특정 탭 index의 탭 고유 id를 구한다.

※ insertItem2를 이용해서 탭을 추가한 경우에 사용 가능합니다.

> Syntax

Syntax	Objld. GetTablD (index)
--------	--------------------------------

Parameters

Return	String, 탭 고유 ID		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
index	Integer	필수	탭 아이템 index

Remarks

없음.

> Example

```
var id = mylBMDlTab1.GetTabID(2);
alert("GetTabID=["+ id +"]");
```

> Version

7.0.0.1

See Also

InsertItem2

GetParentDocument Method

▶ 기능

탭 컨트롤이 삽입된 부모 웹 페이지의 document 객체를 구한다.

> Syntax

Syntax	Objld.GetParentDocument()
--------	---------------------------

Parameters

Return	Object, Html document 객체		
Parameter	Туре	필수여부	설 명

Remarks

없음.

> Example

var doc = myIBMDITab1.GetParentDocument();
alert("GetParentDocument=["+doc.body.outerHTML+"]");

Version

7.0.0.0

See Also



GetRightViewIndex Method

▶ 기능

탭바에 현재 보여지는 탭 아이템 중 가장 오른쪽의 아이템 index를 확인한다.

> Syntax

Syntax	Objld. GetRightViewIndex ()
--------	------------------------------------

Parameters

Return	Integer, 탭 아이템 index		
Parameter	Туре	필수여부	설 명

> Remarks

없음.

> Example

var result = mylBMDITab1.GetRightViewIndex();
alert("GetRightViewIndex = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0

> See Also



GetTabDocument Method

▶ 기능

특정 탭 아이템의 컨텐츠 페이지 document 객체를 구한다.

➢ Syntax

Syntax	Objld.GetTabDocument(index)
--------	-----------------------------

Parameters

Return	Object, Html document 객체		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
index	Integer	필수	탭 아이템 index

Remarks

없음.

Example

var doc = mylBMDlTab1.GetTabDocument(-1); // 현재 선택된 탭 아이템의 document

alert("GetParentDocument=["+doc.body.outerHTML+"]");

var doc = mylBMDITab1.GetTabDocument(1); // index=1인 탭 아이템의 document

alert("GetParentDocument=["+doc.body.outerHTML+"]");

> Version

7.0.0.0

See Also



GetTablframe Method

▶ 기능

특정 탭 아이템의 iframe의 객체를 구한다.

Syntax

Syntax	Objld. GetTablframe (index)
--------	------------------------------------

Parameters

Return	Object, iframe 객체		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
index	Integer	필수	탭 아이템 index

Remarks

없음.

Example

var obj = mylBMDlTab1.GetTablframe(-1); // 현재 선택된 탭 아이템의 iframe 의 객체

alert("GetParentDocument=["+ obj.contentWindow.document.body.outerHTML
+"]");

var obj = mylBMDlTab1.GetTablframe(1); // index=1인 탭 아이템의 iframe의 객체

alert("GetParentDocument=["+ obj.contentWindow.document.body.outerHTML
+"]");

> Version

7.0.0.0

See Also



GetVersion Method

▶ 기능

탭컨트롤의 버전을 확인한다.

➤ Syntax

Syntax	Objld. GetVersion ()
--------	-----------------------------

Parameters

Return	String, 버전 문자열		
Parameter	Type 필수여부 설 명		

> Remarks

없음.

> Example

var str= myIBMDITab1.GetVersion();
alert("GetVersion=["+str+"]");

Version

7.0.0.0

> See Also



Height Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 높이를 설정하거나 확인한다.

높이 값을 100%로 설정시 탭 컨트롤을 포함하고 있는 상위 태그의 높이가 지정되어 있어야 한다.

> Syntax

Syntax	Get	Objld.GetHeight()
	Set	Objld.SetHeight(value)

> Parameters

Return	Integer, 탭 컨트롤의 높이 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Type 필수여부 설 명			
value	String	필수	높이값	
	Integer			

Remarks

없음.

> Example

```
//탭 컨트롤의 높이를 200px로 설정한다.
mylBMDlTab1.SetHeight('200');
mylBMDlTab1.SetHeight('200px');

war result = mylBMDlTab1.GetHeight();
alert("GetHeight = [" + result + "]");
```

Version

7.0.0.0



> See Also



Init Method

▶ 기능

탭 컨트롤 관련 속성을 설정한다.

> Syntax

Syntax	Objld. Init (nTabStyle,	bTablconUse,	bTabCloseBtnUse,
	strlmageType, useMDI,	bAllCloseBtnUse)	

Parameters

Return	None.		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
nTabStyle	Integer	선택	탭 배경 이미지 사용 여부
			(default : 1)
bTablconUse	Boolean	선택	탭 아이콘 이미지 사용 여부
			(default : true)
bTabCloseBtnUse	Boolean	선택	탭 아이템 Close 버튼 사용 여부
			(default : true)
strlmageType	String	선택	테마의 모든 이미지 파일 확장
			자.(default : gif)
useMDI	Boolean	선택	MDI Child Window 모드 사용 여
			부 (default : false)
bAllCloseBtnUse	Boolean	선택	탭 전체 닫기 버튼 사용 여부
			(default : false)

> Remarks

설정 가능한 nTabStyle의 값은 다음과 같습니다.

nTabStyle	설 명		
0	이미지 사용안함 (테마 사용안함)		
1	이미지 사용함 (default)		
	탭 상태별 left, center, right 분할 이미지 사용		



	탭 제목 설정에 따라 탭의 너비가 자동 증가	
2	이미지 사용함	
	탭 상태별 이미지 사용	
	탭 제목 설정에 따라 탭의 너비가 증가 안함	
3	이미지 사용함	
	각각의 탭에 대해 상태별 이미지 사용	
	탭 제목 설정에 따라 탭의 너비가 증가 안함	
	InsertItem() 에서 이미지 인덱스 지정 필요	

Example

myIBMDITab1.Init(1, true, true);
myIBMDITab1.Init(1, true, true, "", true); // MDI Child Window 모드 사용
myIBMDITab1.Init(1, true, true, "", false, true); // 탭 전체닫기 버튼 사용

Version

7.0.0.0

7.0.0.23 : useMDI 추가

> See Also



InsertItem Method

▶ 기능

탭 컨트롤에 탭 아이템을 추가한다.

> Syntax

Syntax	Objld.InsertItem(strTitle,	strPageUrl,	strlconUrl,	bPageLoad,
	nlmageIndex)			

Parameters

Return	Integer, 탭 index		
Parameter	Type 필수여부		설 명
strTitle	String	필수	탭 타이틀
strPageUrl	String	필수	컨텐츠 페이지 Url
strlconUrl	String	선택	탭 아이템 아이콘 이미지 Url
bPageLoad	Boolean	선택	탭 추가시 컨텐츠 페이지 로딩여부
nlmageIndex	String	선택	탭에서 사용할 이미지 인덱스

Remarks

nImageIndex 인자는 테마 폴더에서 사용할 탭 이미지 인덱스이며, Init() 함수의 nTabStyle 값이 3일 경우 적용된다.

> Example

myIBMDITab1.InsertItem("TAB1", "http://www.test.co.kr", "images/icons/01.gif");
myIBMDITab1.InsertItem("TAB2", "http://www.test.co.kr", "images/icons/01.gif",
false); // 페이지를 로딩하지 않는다.

Version

7.0.0.0

See Also





InsertItem2 Method

▶ 기능

탭 컨트롤에 탭 아이템을 추가한다.
InsertItem 함수에 탭 고유 아이디 인자를 추가한 함수이다

> Syntax

Syntax	Objld.InsertItem2(strTabID,	strTitle,	strPageUrl,	strlconUrl,
	bPageLoad, nlmageIndex)			

Parameters

Return	Integer, 탭 index		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
strTabID	String	필수	탭 고유 ID
strTitle	String	필수	탭 타이틀
strPageUrl	String	필수	컨텐츠 페이지 Url
strlconUrl	String	선택	탭 아이템 아이콘 이미지 Url
bPageLoad	Boolean	선택	탭 추가시 컨텐츠 페이지 로딩여부
nlmageIndex	String	선택	탭에서 사용할 이미지 인덱스

Remarks

nImageIndex 인자는 테마 폴더에서 사용할 탭 이미지 인덱스이며, Init() 함수의 nTabStyle 값이 3일 경우 적용된다.

Example

mylBMDlTab1.InsertItem2("01", "TAB1", "http://www.test.co.kr", "images/icons/01.gif");
mylBMDlTab1.InsertItem2("02", "TAB2", "http://www.test.co.kr", "images/icons/01.gif", false); // 페이지를 로딩하지 않는다.

Version

7.0.0.1



> See Also

FindTabID
GetTabID

MaxCount Method

▶ 기능

탭 컨트롤에 추가 가능한 탭 아이템 최대 개수를 설정하거나 확인한다.

※ 탭 아이템이 없는 상태에서만 설정 가능합니다.

> Syntax

Syntax	Get	Objld.GetMaxCount()
	Set	Objld.SetMaxCount(value)

> Parameters

Return	Integer, 개수 (Get Method 인 경우)					
Parameter	Туре	필수여부	설 명			
value	Integer	필수	탭 아이템 개수			

Remarks

없음.

> Example

//추가 가능한 탭 아이템 최대 개수를 50으로 설정한다. mylBMDITab1.SetMaxCount(50);

//추가 가능한 탭 아이템 최대 개수를 확인한다.

var result = mylBMDITab1.GetMaxCount();

alert("GetMaxCount = [" + result + "]");

Version

7.0.0.0

See Also



MaxZIndex Method

▶ 기능

탭 바에서 사용하는 z-index 최대값을 설정하거나 확인한다. 기본값은 9999이다.

Syntax

Syntax	Get	Objld.GetMaxZIndex ()
	Set	Objld.SetMaxZIndex (value)

> Parameters

Return	Integer (Get Method 인 경우)					
Parameter	Туре	필수여부	설 명			
value	Integer	필수	z-index 최대값			

Remarks

없음.

> Example

```
// 탭 바에서 사용하는 z-index 최대값을 1000으로 설정한다.
mylBMDlTab1. SetMaxZIndex(1000);

// 탭 바에서 사용하는 z-index 최대값을 확인한다.
var maxZIndex = mylBMDlTab1.GetMaxZIndex();
alert("maxZIndex = [" + maxZIndex + "]");
```

> Version

7.0.0.0

See Also

MDIHandleSize Method

▶ 기능

Child Window 리사이즈 핸들 사이즈 설정한다.

※ 탭 아이템이 없는 상태에서만 설정 가능합니다.

➤ Syntax

Cuntav	Get	ObjId. GetMDIHandleSize ()
Syntax	Set	ObjId. SetMDIHandle Size (value)

Parameters

Return	Integer, 사이즈(Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
value	Integer	필수	MDI Handel 사이즈

Remarks

없음.

> Example

```
// MDI Child Window 리사이즈 핸들 크기를 10px로 설정한다.
myIBMDITab1.SetMDIHandleSize(10);
```

```
// MDI Child Window 리사이즈 핸들 크기를 확인한다.
var result = myIBMDITab1.GetMDIHandleSize();
alert("GetMDIHandleSize = [" + result + "]");
```

> Version

7.0.0.23

See Also

Init Method



MDILayout Method

▶ 기능

MDI Child Window 화면 배열(분할) 한다.

Syntax

Syntay	Get	ObjId. GetMDILayout ()
Syntax	Set	ObjId. SetMDILayout (value)

Parameters

Return	Integer, 사이즈(Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
value	Integer	필수	MDI Title 사이즈

Remarks

설정 가능한 value의 값은 다음과 같습니다.

value	설 명
0	창 최대화
1	창 계단식 정렬 (default)
2	창 타일식 정렬

Example

```
myIBMDITab1.SetMDILayout(0); // 최대화
myIBMDITab1.SetMDILayout(1); // 계단식 정렬
myIBMDITab1.SetMDILayout(2); // 타일식 정렬

// MDI Child Window Layout 설정값을 확인한다.
var result = myIBMDITab1.GetMDILayout();
alert("GetMDILayout = [" + result + "]");
```



Version

7.0.0.23

> See Also

Init Method



MDITitleSize Method

▶ 기능

Child Window 타이틀 높이 설정한다.

※ 탭 아이템이 없는 상태에서만 설정 가능합니다.

➤ Syntax

Cuntary	Get	ObjId. GetMDITitleSize ()
Syntax	Set	ObjId. SetMDITitleSize (value)

Parameters

Return	Integer, 사이즈(Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
value	Integer	필수	MDI Title 사이즈

Remarks

없음.

> Example

```
// MDI Child Window 타이틀 높이를 50px로 설정한다.
myIBMDITab1.SetMDITitleSize(50);
```

```
// MDI Child Window 타이틀 높이를 확인한다.
var result = myIBMDITab1.GetMDITitleSize();
alert("GetMDITitleSize = [" + result + "]");
```

Version

7.0.0.23

See Also

Init Method, ViewTitle Method

MinWinHeight Method

▶ 기능

Child Window 최소 세로 사이즈 설정한다. 창 리사이즈 시 최소 크기 이하로 줄어들지 않습니다.

> Syntax

Cuntav	Get	ObjId. GetMinWinHeight ()
Syntax	Set	ObjId. SetMinWinHeight (value)

Parameters

Return	Integer, 높이(Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
value	Integer	필수	창 최소 높이

Remarks

없음.

> Example

// MDI Child Window 창 최소 높이를 150px로 설정한다. myIBMDITab1.SetMinWinHeight(150);

// MDI Child Window 창 최소 높이를 확인한다. var result = myIBMDITab1.GetMinWinHeight(); alert("GetMinWinHeight = [" + result + "]");

Version

7.0.0.23

See Also

Init Method



MinWinWidth Method

▶ 기능

Child Window 최소 가로 사이즈 설정한다. 창 리사이즈 시 최소 크기 이하로 줄어들지 않습니다.

➤ Syntax

Cuntary	Get	ObjId. GetMinWinWidth ()
Syntax	Set	ObjId. SetMinWinWidth (value)

Parameters

Return	Integer, 너비(Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
value	Integer	필수	창 최소 너비

Remarks

없음.

> Example

// MDI Child Window 창 최소 너비를 150px로 설정한다. myIBMDITab1.SetMinWinWidth(150);

// MDI Child Window 창 최소 너비를 확인한다. var result = myIBMDITab1.GetMinWinWidth(); alert("GetMinWinWidth = [" + result + "]");

Version

7.0.0.23

See Also

Init Method

Outline Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 외곽선을 설정하거나 확인한다.

Syntax

C.	Svntax	Get	Objld.GetOutline()
3	ynıax	Set	Objld. SetOutline (value)

Parameters

Return	Boolean, 설정 여부 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Type 필수여부		설 명
value	Boolean	필수	설정 여부 값

> Remarks

없음.

> Example

```
//외곽선을 설정한다.
mylBMDlTab1.SetOutline(true);

//외곽선 설정여부를 확인한다.
var result = mylBMDlTab1.GetOutline();
alert("GetOutline = [" + result + "]");
```

Version

7.0.0.0

See Also



OutlineStyle Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 외곽선 속성을 설정한다.

※ Outline(true) 상태에서만 설정 가능합니다.

> Syntax

_	Get	Objld. GetOutlineStyle ()
Syntax	Set	Objld. SetOutlineStyle (value)

Parameters

Return	String, 속성값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
value	String	필수	속성값	

Remarks

없음.

> Example

myIBMDITab1.SetOutlineStyle("1px solid red"); // 실선 myIBMDITab1.SetOutlineStyle("1px dashed red"); // 점선

> Version

7.0.0.0

> See Also



RemoveAll Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 모든 탭 아이템을 모두 삭제한다. 오든 탭 아이템이 삭제되면 OnClear 이벤트가 발생한다.

> Syntax

Syntax	Objld.RemoveAll(event)
--------	------------------------

Parameters

Return	None.		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
event	Boolean	선택	이벤트 발생 여부(default : true)

Remarks

없음.

> Example

mylBMDlTab1.RemoveAll(true); // 각 탭 아이템이 삭제될 때마다 이벤트 가 발생한다.

> Version

7.0.0.0

See Also



SelectedIndex Method

▶ 기능

특정 탭 아이템을 선택하거나 선택된 탭 아이템 index를 확인한다. 특정 탭 아이템을 선택시 OnChange 이벤트가 발생하며, 탭이 하나도 존재하지 않거나 선택된 탭이 없는 경우 리턴값은 -1이다.

> Syntax

_	Get	Objld.GetSelectedIndex()
Syntax	Set	Objld.SetSelectedIndex(index)

Parameters

Return	Integer, 탭 아이템 index (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
index	Integer	필수	탭 아이템 index	
			-1일 경우 모든 탭을 선택 해제한다	

Remarks

없음.

> Example

//인덱스가 2인 탭을 선택한다.

myIBMDITab1.SetSelectedIndex(2);

//선택된 탭 아이템의 인덱스를 확인한다.

var result = mylBMDITab1.GetSelectedIndex();

alert("GetSelectedIndex = [" + result + "]");

Version

7.0.0.0

See Also





SelectFontBold Method

▶ 기능

선택된 탭 아이템의 타이틀 Bold 여부를 설정하거나 확인한다.

> Syntax

C,	Svntax Get	Get	Objld.GetSelectFontBold()
Sy	/iilax	Set	Objld.SetSelectFontBold(bBold)

Parameters

Return	Boolean, 폰트 Bold 여부 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Type 필수여부		설 명
bBold	Boolean	필수	폰트 Bold 여부

> Remarks

없음.

> Example

my IBMDIT ab 1. Set Select Font Bold (true);

Version

7.0.0.0

> See Also

SelectFontColor Method

▶ 기능

선택된 탭 아이템의 타이틀 색상을 설정하거나 확인한다.

> Syntax

Cyntox	Get	Objld.GetSelectFontColor()	
Syntax	Set	Objld.SetSelectFontColor(color)	

> Parameters

Return	String, 색상값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
color	String	필수	색상값	

> Remarks

없음.

> Example

my IBMDIT ab 1. Set Select Font Color ("#FF0000");

Version

7.0.0.0

> See Also



TabAreaSort Method

▶ 기능

탭, 사용자정의영역, 네비게이션 순서 설정.한다.

(Tab, 사용자 정의 영역, 네비게이션) 순서로 각 요소의 배열 순서를 숫자 0,1,2 중 중복되지 않게 입력하여 메소드 호출.

※ 탭 아이템이 없는 상태에서만 설정 가능합니다.

> Syntax

Cyptay	Get	없음
Syntax	Set	ObjId. SetTabAreaSort (tab, uda, navi)

Parameters

Return	없음		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
tab	Integer	필수	탭 영역
uda	Integer	필수	사용자 정의 영역
navi	Integer	필수	네비게이션 영역

Remarks

없음.

> Example

// 사용자 정의 영역, 네비게이션, 탭 순서로 출력한다. myIBMDITab1.SetTabAreaSort(2,0,1);

Version

7.0.0.0

See Also

UserDefine Method, UserDefineSource Method

TabCloseButton Method

▶ 기능

탭 아이템의 Close 버튼 이미지에 대한 경로를 설정하거나 확인한다.

※ TabCloseButtonUse(true) 상태에서만 설정 가능합니다.

> Syntax

Cymtox	Get	Objld.GetTabCloseButton()
Syntax	Set	Objld.SetTabCloseButton(url)

> Parameters

Return	String, 탭 Close 버튼 이미지 경로 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
url	String	필수	탭 Close 버튼 이미지 경로

Remarks

없음.

> Example

//Close 버튼이미지 경로를 설정한다.

myIBMDITab1.SetTabCloseButton("images/close2.gif");

//Close 버튼이미지 경로를 확인한다.

var result = mylBMDITab1.GetTabCloseButton();

alert("GetTabCloseButton = [" + result + "]");

Version

7.0.0.0

See Also



TabCloseButtonUse Method

▶ 기능

탭 아이템의 Close 버튼 이미지 사용 여부를 확인/설정합니다.

> Syntax

_	Get	Objld.GetTabCloseButtonUse()
Syntax	Set	Objld.SetTabCloseButtonUse(value)

> Parameters

Return	Boolean, 설정값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Type 필수여부 설 명			
value	Boolean	필수	설정값(default : true)	

Remarks

없음.

> Example

myIBMDITab1.SetTabCloseButtonUse(true); // 탭아이템의 Close 버튼을 보여줌 myIBMDITab1.SetTabCloseButtonUse(false); // 탭아이템의 Close 버튼을 숨김

> Version

7.0.0.0

> See Also



TabColor Method

▶ 기능

탭 아이템의 상태별 색상을 설정한다. 활성/비활성/마우스온 탭 색상을 지정한다.

※ SetTabStyle(0) 일 때 색상이 사용된다.

> Syntax

Cyntox	Get	Objld.GetTabColor()
Syntax	Set	Objld.SetTabColor(color1, color2, color3)

> Parameters

Return	Array, 색상값 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
color1	String	필수	활성 색상
color2	String	필수	비활성 색상
color3	String	필수	마우스온 색상

Remarks

없음.

> Example

myIBMDITab1.SetTabColor("#FF0000", "#00FF00", "#0000FF");

> Version

7.0.0.0

> See Also



TabHidden Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 특정 탭의 숨김 상태 여부를 설정하거나 확인한다. 현재 활성중인 탭을 Hidden시키면서 활성 탭이 변경될 경우 OnChange 이벤 트가 발생한다.

Syntax

Cuntou	Get	Objld. GetTabHidden (index)
Syntax	Set	Objld. SetTabHidden (index, value)

Parameters

Return	Boolean, 탭 숨김 여부 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
index	Integer	필수	탭 아이템 index
value	Boolean	필수	탭 숨김 여부

Remarks

없음.

> Example

mylBMDlTab1.SetTabHidden(1, true); // index=1인 탭 숨김
//인덱스가 2인 탭의 숨김 상태를 확인한다.
var result = mylBMDlTab1.GetTabHidden(2);
alert("GetTabHidden = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0

See Also

Tablcon Method

▶ 기능

특정 탭의 아이콘 이미지 경로를 설정하거나 확인한다.

> Syntax

_	Get	Objld. GetTablcon (index)
Syntax	Set	Objld. SetTablcon (index, url)

> Parameters

Return	String, 이미지 경로 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
index	Integer	필수	탭 아이템 index
url	String	필수	이미지 경로

Remarks

없음.

Example

//인덱스가 1인 탭의 이미지 경로를 설정한다. mylBMDlTab1.SetTablcon(1, "images/icons/01.gif");

//인덱스가 2인 탭의 이미지 경로를 확인한다.

var result = mylBMDITab1.GetTablcon(2);

alert("GetTablcon = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0

> See Also



TablconUse Method

▶ 기능

탭 아이템에 아이콘 사용 여부를 설정하거나 확인한다. 이 속성의 기본값은 true이다.

> Syntax

Cuntou	Get	Objld. GetTablconUse ()
Syntax	Set	Objld. SetTablconUse (value)

Parameters

Return	Boolean, 설정값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Type 필수여부 설 명			
value	Boolean	필수	설정값(default : true)	

Remarks

없음.

> Example

mylBMDITab1.SetTablconUse(true); // 탭아이템에 설정된 아이콘을 보여줌 mylBMDITab1.SetTablconUse(false); // 탭아이템에 설정된 아이콘을 숨김

> Version

7.0.0.0

> See Also



TabStyle Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 탭 아이템 이미지 스타일을 확인한다.

> Syntax

	Get	Objld. GetTabStyle ()
Syntax	Set	

Parameters

Return	Integer, 설정값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Type 필수여부 설 명			

> Remarks

nTabStyle의 값은 다음과 같습니다.

nTabStyle	설 명
0	이미지 사용안함
1	이미지 사용함 (default)
	탭 상태별 left, center, right 분할 이미지 사용
	탭 제목 설정에 따라 탭의 너비가 자동 증가
2	이미지 사용함
	탭 상태별 이미지 사용
	탭 제목 설정에 따라 탭의 너비가 증가 안함
3	이미지 사용함
	각각의 탭에 대해 상태별 이미지 사용
	탭 제목 설정에 따라 탭의 너비가 증가 안함
	<u>InsertItem</u> () 에서 이미지 인덱스 지정 필요

> Example



mylBMDlTab1.GetTabStyle();	//

> Version

7.0.0.0

See Also



TabltemLayout Method

▶ 기능

탭 아이템 레이아웃 설정 값을 설정하거나 확인한다.

- 0: 사용자 지정 탭 수
 - 사용자가 지정한 탭 수 만큼 화면에 보여준다.
 - SetViewTabCount 로 탭 개수를 지정한다.
- 1: 사용자 지정 너비
 - 사용자가 지정한 탭 너비에 따라 탭을 추가한다.
 - SetTabUserWidth 로 탭 너비를 지정한다.
- 2: 탭 타이틀 너비에 맞게 : 탭 타이틀에 맞게 너비를 지정하여 탭을 추가한다.

➤ Syntax

Cuntou	Get	Objld.GetTabltemLayout()
Syntax	Set	Objld.SetTabltemLayout(value)

Parameters

Return	Integer, 설정값 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
value	Integer	필수	설정값

> Remarks

없음.

> Example

mylBMDlTab1.SetTabltemLayout(1); //탭 아이템 레이아웃을 1로 설정한다.

//탭 아이템 레이아웃을 확인한다.

var result = mylBMDITab1.GetTabItemLayout();

alert("GetTabItemLayout= [" + result + "]");



Version

7.0.0.0

> See Also



TabOffset Method

▶ 기능

탭 아이템들간의 간격을 설정하거나 확인한다.

※ 탭 아이템이 없는 상태에서만 설정 가능합니다.

> Syntax

Cymtox	Get	Objld.GetTabOffset()
Syntax	Set	Objld.SetTabOffset(value, nDirection)

Parameters

Return	Integer, 탭 간격값			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
value	Integer	필수	탭간격값(default=0, +-값 사용)	
nDirection	Integer	선택	탭 겹침 방향 0:오른쪽 탭 우선	
			(default), 1:왼쪽 탭 우선	

Remarks

없음.

> Example

mylBMDITab1.SetTabOffset(-20); // 탭간 간격을 -20으로 하여 겹치게 한다

mylBMDITab1.SetTabOffset(-20, 1); // 오른쪽 탭 우선으로 겹치게 한다.

//탭 아이템들간의 간격을 확인한다.

var result = myIBMDITab1.GetTabOffset();

alert("GetTabOffset = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0



> See Also

TabPosition Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 탭바의 위치를 설정하거나 확인한다.

설정 값	설 명
0	탭바가 상단에 위치(default)
1	탭바가 하단에 위치

> Syntax

Cuntou	Get	Objld.GetTabPosition()
Syntax	Set	Objld. SetTabPosition (pos)

> Parameters

Return	Integer, 탭바의 위치 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
pos	Integer	필수	탭바의 위치(default : 0)

Remarks

없음.

Example

myIBMDITab1.SetTabPosition(1);	// 탭바 하단 설정	

> Version

7.0.0.0

> See Also



TabTitle Method

▶ 기능

특정 탭 아이템의 타이틀을 설정하거나 확인한다.

> Syntax

Cuntary	Get	Objld.GetTabTitle(index)
Syntax	Set	Objld.SetTabTitle(index, value)

Parameters

Return	String, 타이틀 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
index	Integer	필수	탭 아이템 index
value	String	필수	타이틀 문자열

Remarks

없음.

Example

//인덱스가 1인 탭의 테이틀을 "테스트"로 설정한다.
mylBMDlTab1.SetTabTitle(1, "테스트");

//인덱스가 2인 탭의 타이틀을 확인한다.
var result = mylBMDlTab1.GetTabTitle(2);
alert("GetTabTitle = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0

> See Also



TabTitleAlign Method

▶ 기능

탭 타이틀의 정렬값을 설정한다.

> Syntax

Cymtox	Get	Objld.GetTabTitleAlign()
Syntax	Set	Objld. SetTabTitleAlign (align)

Parameters

Return	String, 정렬값 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
align	String	필수	정렬값

> Remarks

설정 가능한 align의 값은 다음과 같습니다.

설정 값	설 명
left	왼쪽 정렬(default)
center	가운데 정렬
right	오른쪽 정렬

> Example

myIBMDITab1.SetTabTitleAlign('center');	// 가운데 정렬	

Version

7.0.0.0

See Also



TabTitlePos Method

▶ 기능

탭 타이틀의 세로 위치 좌표를 설정하거나 확인한다. 탭 이미지를 사용시 타이틀의 출력 좌표 위치를 조정하기 위해 사용한다.

> Syntax

Cumhau	Get	Objld. GetTabTitlePos ()
Syntax	Set	Objld. SetTabTitlePos (pos)

Parameters

Return	Integer, 위치 좌표값 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
pos	Integer	필수	위치 좌표값

Remarks

없음.

> Example

myIBMDITab1.SetTabTitlePos(2); // 탭타이틀의 좌표 위치를 +2 이동시켜 출 ^려

mylBMDITab1.SetTabTitlePos(-2); // 탭타이틀의 좌표 위치를 -2 이동시켜 출력

> Version

7.0.0.0

> See Also

TabUrl Method

▶ 기능

특정 탭 아이템의 컨텐츠 페이지 url을 설정하거나 확인한다.

> Syntax

Cuntou	Get	Objld.GetTabUrl(index)
Syntax	Set	Objld.SetTabUrl(index, url)

Parameters

Return	String, 페이지 URL (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
index	Integer	필수	탭 아이템 index
url	String	필수	페이지 url

Remarks

없음.

Example

//인덱스가 1인 탭의 컨텐츠 페이지를 설정한다. mylBMDlTab1.SetTabUrl(1, "http://www.naver.com");

//인덱스가 2인 탭의 컨텐츠 페이지를 확인한다.

var result = myIBMDITab1.GetTabUrl(2);

alert("GetTabUrl = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0

See Also



TabUserWidth Method

▶ 기능

탭 아이템에 대해 사용자가 설정한 너비 값을 설정하거나 확인한다.

- ※ SetTabItemLayout(1) 인 경우 적용됩니다.
- ※ 탭 아이템이 없는 상태에서만 설정 가능합니다.

> Syntax

Cuntou	Get	Objld. GetTabUserWidth ()
Syntax	Set	Objld. SetTabUserWidth (width)

Parameters

Return	Integer, 너비값 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
width	Integer	필수	너비 값	

Remarks

없음.

> Example

mylBMDITab1.SetTabUserWidth(150); // 탭 아이템의 너비를 150으로 설정

//탭 아이템의 너비를 확인한다.

var result = mylBMDlTab1.GetTabUserWidth();

alert("GetTabUserWidth= [" + result + "]");

Version

7.0.0.0

See Also



ThemeName Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 탭 테마명을 설정하거나 확인한다. 테마명은 테마 폴더명을 사용한다. 기본값으로 "Main"으로 설정되어 있다. 해당 테마 경로에는 컨트롤에서 사용되는 각종 이미지들이 존재해야 한다.

※ 탭 아이템이 없는 상태에서만 설정 가능합니다.

> Syntax

	Syntax	Get	Objld. GetThemeName ()
		Set	Objld. SetThemeName (value)

Parameters

Return	String, 탭 테마 이름 (Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
value	String	필수	탭 테마 이름	

> Remarks

없음.

> Example

```
mylBMDlTab1.SetThemeName("Main");  // 테마를 "Main"으로 설정
mylBMDlTab1.SetThemeName("Theme1");  // 테마를 "Theme1"으로 설
정
```

Version

7.0.0.0

See Also



UserDefine Method

▶ 기능

사용자 정의 영역 사용여부 및 크기 설정한다. 숫자값으로 크기를 입력하며 0 입력 시 사용안함 처리한다.

※ 탭 아이템이 없는 상태에서만 설정 가능합니다.

Syntax

Cuntary	Get	ObjId. GetUserDefine ()
Syntax	Set	ObjId.SetUserDefine(value)

> Parameters

Return	Integer, 사용자 정의 영역 크기 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
value	Integer	필수	사용자 정의 영역 크기

Remarks

없음.

Example

```
myIBMDITab1.SetUserDefine(200); // 사용자 정의 영역을 200px 로 설정

// 사용자 정의 영역 설정 값 가져오기

var result = myIBMDITab1.GetUserDefine();

alert("GetUserDefine = [" + result + "]");
```

> Version

7.0.0.23

See Also

TabAreaSort Method, UserDefineSource Method



UserDefineSource Method

▶ 기능

사용자 정의 영역에 입력할 소스를 설정한다.

설정한 html을 사용자 정의영역 div 내에 innerHTML로 입력처리한다.

※ 사용자 정의 영역 사용 상태에서만 설정 가능합니다.

> Syntax

Syntax	Get	ObjId. GetUserDefineSource ()
	Set	ObjId.SetUserDefineSource(value)

> Parameters

Return	String, 사용자 정의 영역 소스 (Get Method 인 경우)		
Parameter	Туре	필수여부	설 명
value	String	필수	사용자 정의 영역 소스

Remarks

없음.

> Example

```
// 사용자 정의 영역을 200px 로 설정
myIBMDITab1.SetUserDefineSource("Test 소스 입니다.");

// 사용자 정의 영역 설정 소스 가져오기
var result = myIBMDITab1.GetUserDefineSource ();
alert("GetUserDefineSource = [" + result + "]");
```

Version

7.0.0.23

See Also

UserDefine Method, TabAreaSort Method



ViewTabCount Method

▶ 기능

화면에 보여질 탭 아이템의 개수 설정 값을 설정하거나 확인한다. 탭 컨트롤의 너비를 기준으로 탭 개수를 계산하여 탭 너비가 자동으로 계산된다.

- ※ SetTabItemLayout(0) 인 경우 적용됩니다.
- ※ 탭 아이템이 없는 상태에서만 설정 가능합니다.

➤ Syntax

Syntax	Get	Objld.GetViewTabCount()
	Set	Objld.SetViewTabCount(value)

Parameters

Return	Integer, 화면	에 보여질 [탭 아이템	개수(Get Method 인 경우)
Parameter	Туре	필수여부		설 명
value	Integer	필수	탭 개수	

Remarks

없음.

Example

myIBMDITab1.SetViewTabCount(7); // 화면에 보여질 탭 개수를 **7**개로 설 정

var result = myIBMDITab1.GetViewTabCount();

alert("GetViewTabCount = [" + result + "]");

Version

7.0.0.0

> See Also



ViewTitle Method

▶ 기능

Child Window 타이틀 출력 여부를 설정한다.

➤ Syntax

Syntax	Get	ObjId. GetViewTitle ()
	Set	ObjId. SetViewTitle (value)

> Parameters

Return	Boolean, 창 타이틀 출력 여부(Get Method 인 경우)			
Parameter	Туре	필수여부	설 명	
value	Boolean	필수	창 타이틀 출력 여부 (default :	
			true)	

Remarks

없음.

> Example

myIBMDITab1.SetViewTitle(false); // 창 타이틀 숨김 설정

var result = myIBMDITab1.GetViewTitle();
alert("GetViewTitle = [" + result + "]");

> Version

7.0.0.0

> See Also

Init Method, MDITitleSize Method



Visible Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 숨김 여부를 설정하거나 확인한다.

> Syntax

Cuntou	Get	Objld. GetVisible ()
Syntax	Set	Objld. SetVisible (value)

> Parameters

Return	Boolean, 숨김 여부 (Get Method 인 경우)				
Parameter	Туре	필수여부	설 명		
value	Boolean	필수	숨김 여부		

> Remarks

없음.

> Example

```
mylBMDlTab1.SetVisible(false); // 탭 컨트롤의 숨김
var result = mylBMDlTab1.GetVisible();
alert("GetVisible = [" + result + "]");
```

> Version

7.0.0.0

> See Also



Width Method

▶ 기능

탭 컨트롤의 너비를 설정하거나 확인한다. 모바일 기기에서는 탭 아이템이 추가된 상태에서는 설정할 수 없다.

> Syntax

Syntax	Get	Objld.GetWidth()
	Set	Objld.SetWidth(value, noAlert)

Parameters

Return	Integer, 너비값 (Get Method 인 경우)				
Parameter	Туре	필수여부	설 명		
value	Integer	필수	너비값		
noAlert	Boolean	선택	모바일 기기에서 탭 아이템이 추가		
			된 상태에서 설정할 경우 경고 메		
			시지를 출력할지 여부. 기본값		
			false:경고창 출력		

Remarks

없음.

> Example

```
//탭 컨트롤의 너비를 200px로 설정한다.
mylBMDlTab1.SetWidth(200);
mylBMDlTab1.SetWidth('200px');

var result = mylBMDlTab1.GetWidth();
alert("GetWidth = [" + result + "]");
```

Version

7.0.0.0



> See Also