DesignerM

Biz/Browser AI for Windows

基本設定ガイド

概要

本書では、Biz/Designer Mobile Ver4.5.0.0 以降にて Biz/Browser AI の開発を行う為の設定及び、テ スト実行時に Biz/Browser AI for Windows を起動するための設定方法を記載します。

*Biz/Browser AI for Windows とは

Biz/Browser AI とほぼ同等の CRS 実行エンジンとクラス、GUI オブジェクトを Windows 上で再現し、 さらに Biz/Designer Mobile との連携によりデバッグ環境を提供するシミュレータです。

1. 新形式のプロジェクトファイルへの変換

Biz/Designer Mobile Ver4.5.0.0 以降より、Biz/Browser AI への対応が行われ、プロジェクトファイルの仕様も新しくなりました。

そのため、旧バージョン(Biz/Designer Mobile Ver4.4.0.0 以前)で作成されたプロジェクトファイルを Biz/Designer Mobile Ver4.5.0.0 以降へ追加した場合、自動的に Biz/Browser Mobile ・ Biz/Browser AI どちらの開発も可能な新形式のプロジェクトファイルへ変換されます。

旧プロジェクトファイルの自動変換を行う際には、以下のようなメッセージが表示されます。

```
[メッセージ例]
```

Biz/Designer Mobile		
2	ファイル(C:¥Program Files¥AXIS SOFT¥BizDesignerMobile¥mobile¥mobile.bpm)は古い形式です。 維続するとファイルは新形式に変換されます。 維続しますか?	
	(はい(Y) いいえ(N)	

上記メッセージの「いいえ」を選択すると、プロジェクトの変換が中止され、プロジェクトの追加も行われません。

「はい」を選択すると、プロジェクトファイルの変換が行われた後にプロジェクトが追加されます。 Biz/Designer Mobile Ver4.5.0.0 以降で開発を行う場合は、新形式のプロジェクトへ変換する必要 があります。

- 旧形式のプロジェクトファイルバックアップ

プロジェクトファイルの変換が行われた場合、旧形式のプロジェクトファイルは「[プロジェクト]_old.bpm」というファイル名でバックアップされます。

このバックアップファイルを、Ver4.4.0.0以前の Biz/Designer Mobile へ追加し、利用する事も可能です。

但し、表示される内容は、バックアップが行われた当時の内容となります。新形式のプロジェクト ファイルに対して行われたファイルの追加・変更・削除は、バックアップファイルには反映されません。

- 留意点

新形式のプロジェクトファイルと旧形式のプロジェクトファイルには互換性がなく、新形式のプロジェクトファイルを、Ver4.4.0.0 以前の Biz/Designer Mobile へ追加し利用する事はできません。

そのため、バージョン管理システム等を利用し、複数の開発環境でプロジェクトを共有で利用しているような場合は、Ver4.4.0.0以前の Biz/Designer Mobile と、Ver4.5.0.0以降の Biz/Designer Mobile の環境を混在して利用する事ができません。

Biz/Designer Mobile Ver4.5.0.0 以降をご利用の場合は、全ての環境で統一してご利用頂く事をお勧めいたします。

2. プロジェクトの設定

Biz/Browser AI の開発を行う場合、以下の手順で開発を行うプロジェクトの対象 Biz/Browser バージョンを Biz/Browser AI のバージョンへ設定してください。

1. 「プロジェクトビュー」上に表示されているプロジェクトを選択し、右クリックで表示されるメニ ューから「設定」を選択

♦ プロジェクト	요 ×			
	新規作成(<u>N</u>) ▶			
	プロジェクトへ追加Ф			
● ● ● 1	プロジェクトの解放(B)			
⊕_ <u>_</u>	プロジェクトの再読込(E)			
	リポジトリへ格納(<u>C</u>)			
B and a start	リポジトリから更新・マージ(山)			
	スタートアッププロジェクトに設定(P)			
	設定(<u>S</u>)			
ľ				

2. 「プロジェクトの設定」>「基本設定タブ」を表示

コジェクトの設定				
テスト実行前ツール	パレット設定 アーカ	コイブの参照 端末プロファイル		
基本設定	プロジェクト情報	オブジェクト命名		
プロジェクト名(<u>P</u>): mo	bile			
フォルダ: SC	∮Program Files¥AXIS)FT¥BizDesignerMobile¥mobi	oile¥		
プロジェクト(zマッピングするURL(T):				
□ スタートアッププロジェク □ スタートアップC スタートアップCRSファイル・	Kに設定(S) RSファイルから実行する(<u>A</u>) (<u>U</u>):			
インポートCRSファイル型:				
 □ このプロジェクトのソース	.管理を有効にする(⊻)			
☑ ファイルプレビュー機能	を使用する(R)	プレビューキャッシュの削除(<u>C</u>)		
対象Biz/Browserバージョ	a>(E): Mobile 4	4.0.0		
オブジェクト数警告の=無制	(修良)(): 0			
セキュリティレベル(L):		3 4		
	ОК) キャンセル へルプ		

 「対象 Biz/Browser バージョン」で「AIx.x.x」を選択し「OK」を押下 ※ご利用の Biz/Browser AI のバージョンを選択してください。

ブロジェクトの設定	プロジェクトの設定 🛛 🔀				
テスト実行前ツール	パレット設定 アーカイブの参照 端末プロファイル				
基本設定	プロジェクト情報 オブジェクト命名				
プロジェクト名(<u>P</u>):	mobile				
フォルダ:	C:¥Program Files¥AXIS SOFT¥BizDesignerMobile¥mobile¥				
プロジェクトにマッピング	プロジェクト(zマッピングするURL(T):				
□ スタートアッププロジェクト(ご設定(≦)					
スタートアップCRSファイル(<u>U</u>):					
インポートCRSファイル	m				
	1,2/k-FCK82/91/k				
▼このプロジェクトのソース管理を有効にする(V)					
✓ファイルプレビュー根	能を使用する(R) プレビューキャッシュの削除(C)				
対象Biz/Browser/\`	-ジョン(<u>E</u>): ĂI 1.0.1 ▼				
オブジェクト数警告(0=	無制限)(<u>O</u>): 0				
セキュリティレベル(止):					
	OK キャンセル ヘルプ				

3. テスト実行で起動する Biz/Browser の設定

テスト実行時に Biz/Browser AI for Windows が起動するよう、以下の手順で Biz/Browser のパス設定を行ってください。

1. 「ツール」>「オプション」を選択

Biz-Collections Biz/Designer Mobile						
ファイル(E) 表示(V) プロジェクト(P) 実行(R) ソース管理(S)	ツール① ヘルプ(円)					
	Biz/Browser(<u>B</u>)					
[[[수 리 ㅠ ~ 프 [] 두 리 뉴 프] #	ユーザー定義ツール					
	ドキュメント作成(D)					
	プロジェクトのエクスポート(<u>E</u>)					
🕞 🌍 mobile	オプション(0)					

2. 「基本環境」タブを表示し、「Biz/Browser のパス」のファイル選択ボタンを押下

オプション 🛛 🔀		
基本環境 エディタ設定 フォント ツール設定		
Biz/Browserの/《ス(<u>B</u>):		
1 Files¥AXISSOFT¥BizBrowserMobile¥BizBrowserMobile4.exe 🔛		
✓編集ファイルのオートバックアップを有効(A) バックアップ間隔(秒)①: 1800		
▶ 実行時に編集中のファイルを保存 ⑤		
☑ 起動時に前回のプロジェクトを開く ②		
ファンクションコールの最大ネスト数(0=無制限)(E): 50 🞅		
▶ ドッキングウィンドウの格納時アニメーションを使う(₩)		
ドッキングウィンドウの位置初期化(2)		
使用するドキュメント作成エクステンション(E)		

3. ファイル選択ダイアログで「BizBrowserAI.exe」を選択し「OK」を押下

オブション 🔀					
基本環 Biz/E 1 File	<mark>環境</mark> エディタ設定 フォ Browserのパス(<u>B</u>): es¥AXISSOFT¥BizBrow	ント ツール設定 serMobile¥BizBrowserMobile4.exe …			
 ✓編 ✓集 ✓更 ファン・ ✓ド 	ファイル参照 ファイルの場所Ф: Consettings.v10 BizBrowserAles のUninstall.exe	PizBrowser AI Q P P			
使用	ファイル名(<u>N</u>): ファイルの種類(<u>T</u>):	BizBrowserAIexe OK 実行ファイル (*.exe) ・ キャンセル			

※ 2で選択した対象 Biz/Browser の種類によってテスト実行する exe ファイルの指定も変更してく ださい。

Al1.0.0 \sim : BizBrowserAl.exe

 ${\it Mobile 4.0.0} \ : \ {\it Biz Browser Mobile 4.exe}$

Mobile2.0.0 \sim 3.2.2 : BizBrowserMobile3.exe

※ exe ファイルは、Biz/Browser Mobile for Windows・Biz/Browser AI for Windows それぞれのイ ンストールフォルダに配置されています。

[配置例]

C: ¥Program Files ¥AXISSOFT ¥BizBrowserAI ¥BizBrowserAI.exe

C:\Program Files\AXISSOFT\BizBrowserMobile\BizBrowserMobile4.exe

 $C: \ensuremath{\texttt{Program}}\xspace{\texttt{Files}} AXIS \ SOFT \ensuremath{\texttt{Biz}}\xspace{\texttt{Biz}}\xsp$

* 64bit 環境の場合は、「Program Files (x86)」以下に配置されます。

4. 確認

適当な CRS ファイルを開きテスト実行を行ってください。

エラーメッセージが表示される事なく、Biz/Browser AI for Windows でテスト実行が行われたら、 Biz/Browser AIの開発を行う為の設定及び、テスト実行時に Biz/Browser AI for Windows を起動する ための設定は終了です。

エラーメッセージが表示され、テスト実行が行われない場合は、1~3の設定を再度見直してください。

Biz/Browser AI for Windows 利用時の詳細については、「BizBrowser AI for Windows 利用ガイド.doc」をご参照ください。

☆DesignerM Biz/Browser AI for Windows 基本設定ガイド

最終更新日 2014年12月25日

発行:株式会社オープンストリーム