

IFR ID取得方法の調査

2010/05/06 09:54 - n-ando

ステータス:	終了	開始日:	2010/05/06
優先度:	通常	期日:	
担当者:	n-ando	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:			
説明			
IFR IDを取得する方法を調査する。			

履歴

#1 - 2011/02/12 21:46 - n-ando

- 進捗率 を 0 から 100 に変更

変数型については、以前type idを取得していたのとはほぼ同じ方法で取得できる。
Any型に多移入してtype()が返すRepositoryIdに対して、id()やname()を呼ぶことで取得できる。

```
CORBA::Any any_var;
T tmp_var;
any_var <<= tmp_var;
any_var.type()->id(); // repo id を返す
any_var.type()->name(); // tyoe id を返す
```

インターフェース型については、上記と同じ方法では取得できない。
通常インターフェース型はそのままインスタンス化できないので、
_var型か_ptr型で宣言子、それに対してnilリファレンスを代入してから
type()関数でRepositoryIdを取得しなければならない。したがって、以下のようなになる。

```
CORBA::Any any_var;
T tmp_var;
any_var <<= tmp_var;
any_var.type()->id(); // repo id を返す
any_var.type()->name(); // tyoe id を返す
```

これらを区別なく扱うためのテンプレート関数がTypename.hにおいて定義されている。
refs 2040

#2 - 2011/02/23 09:00 - n-ando

- ステータス を 新規 から 終了 に変更