

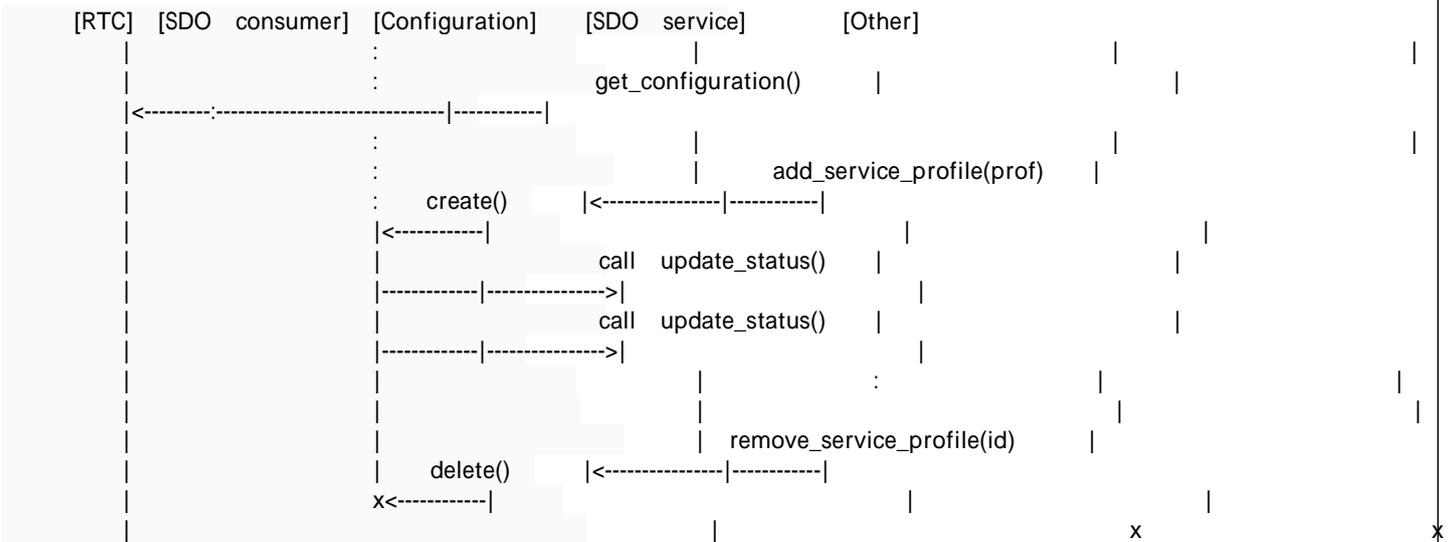
SDO サービスコンシューマの動作確認

2018/01/22 14:55 - katami

ステータス:	担当	開始日:	2018/01/22
優先度:	通常	期日:	
担当者:	katami	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:	RELEASE_1_2_0		

説明

jp.go.aist.rtm.RTC.ComponentObserverConsumerを使用して動作確認。



SDO consumer	ComponentObserverConsumerを使用。ComponentObserverConsumerはSdoServiceConsumerBaseを実装したもの。
SDO service	TestObserverという OpenRTM.ComponentObserverPOA を継承したクラスを作成。

履歴

#1 - 2018/01/29 09:39 - katami

- ファイル SdoServiceConsumer.java を追加
- ファイル SdoServiceConsumerComp.java を追加
- ファイル SdoServiceConsumerImpl.java を追加
- ファイル TestObserver.java を追加
- ファイル ToolComp.java を追加
- ファイル rtc.conf を追加

#2 - 2018/01/29 09:49 - katami

テストコードを準備して動作確認

- TestObserverクラス[SDO service]
ComponentObserverPOAクラスを継承したクラス。
update_statusをオーバーライド。表示する処理を実装。

```
public class TestObserver extends ComponentObserverPOA{
    public TestObserver() {
```

```

}
@Override
public void update_status (StatusKind status_kind, String hint){
    try{
        System.out.println("--- update_status --+status_kind.value()+":"
            +StatusKindHelper.type().member_name(status_kind.value())+":"+hint );
    } catch(Exception e){
    }
}
};

```

- ToolCompクラス [Other]
TestObserverクラスをインスタンス化して、get_configuration()、add_service_profile(prof)、add_service_profile(prof)を呼び出す。

#3 - 2018/01/29 17:28 - katami

- ファイル を削除 (rtc.conf)

#4 - 2018/02/07 14:54 - katami

- 対象バージョンを RELEASE_1_2_0 にセット

- 進捗率を 0 から 100 に変更

ファイル

SdoServiceConsumer.java	1.4 KB	2018/01/29	katami
SdoServiceConsumerImpl.java	3.76 KB	2018/01/29	katami
TestObserver.java	516 Bytes	2018/01/29	katami
ToolComp.java	3.46 KB	2018/01/29	katami
SdoServiceConsumerComp.java	1.62 KB	2018/01/29	katami