

Retrascope - Task #4521

Входной класс для генератора тестовой последовательности

10/02/2013 05:03 PM - Sergey Smolov

Status:	New	Start date:	10/02/2013
Priority:	Low	Due date:	
Assignee:	Sergey Smolov	% Done:	0%
Category:	Engine (Generator)	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	2.0	Published in build:	
Detected in build:	master		
Description			
Необходимо реализовать класс Description. Объект данного класса подается на вход генератору тестовой последовательности.			
Класс содержит набор интерфейсов.			
Интерфейс содержит набор входных сигналов. Каждому входному сигналу сопоставляются ограничение на данный входной сигнал и некоторая временная задержка.			

History

#1 - 10/18/2013 12:21 PM - Sergey Smolov

- Status changed from New to Open

В качестве входного класса берем MessageType из пакета *.testbench.

В MessageType добавляем структуру данных, содержащую ограничения на поля MessageType.

Могут быть как ограничения на каждое из полей в отдельности, так и комбинированные ограничения на несколько полей сразу.

Также необходимо обеспечить трансляцию указанной структуры данных в XML. Для ограничений необходимо использовать XML-формат из проекта JCS API. Для структуры в целом необходимо использовать теги вида "<constraints type='OR'>", где под типом понимается информация об обязательности/опциональности заданных ограничений на поля. Эта информация будет использоваться генератором тестовых данных.

#2 - 10/19/2013 08:02 PM - Sergey Smolov

Дополнительная структура данных для хранения ограничений на поля реализована.

Способ сохранения структуры в XML-формате нужно обсудить с Андреем Татарниковым, т.к. здесь нужно использовать методы сохранения в XML-формат ограничений из JCS API.

#3 - 04/30/2014 09:37 AM - Alexander Kamkin

- Subject changed from Входной класс для генератора тестовой последовательности to [basis][testgen] Входной класс для генератора тестовой последовательности

- Target version set to 0.1

#4 - 06/18/2014 07:03 PM - Sergey Smolov

- Status changed from Open to New

- Target version changed from 0.1 to 0.2

- % Done changed from 0 to 50

Генерация шаблонов тестовых систем у нас запланирована на более позднюю версию инструмента.

#5 - 07/29/2014 05:18 PM - Sergey Smolov

Сохранение ограничений в XML-based формат реализовано: [#4554](#)

#6 - 03/13/2015 03:00 PM - Sergey Smolov

- Subject changed from [basis][testgen] Входной класс для генератора тестовой последовательности to Входной класс для генератора тестовой последовательности

- Category set to 75

#7 - 10/25/2016 12:22 PM - Sergey Smolov

- *Detected in build changed from svn to master*

#8 - 09/12/2017 03:43 PM - Sergey Smolov

- *Target version changed from 0.2 to 2.0*

#9 - 07/23/2019 02:19 PM - Sergey Smolov

- *% Done changed from 50 to 0*

- *Priority changed from Normal to Low*