

Retrascope - Task #5408

Принтер CFG в SMV

11/06/2014 03:58 PM - Alexander Kamkin

Status:	Closed	Start date:	11/06/2014
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Mikhail Lebedev	% Done:	100%
Category:	Engine (Printer)	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	1.0	Published in build:	0.2.1
Detected in build:	svn		
Description			
Для дальнейшего формального анализа моделей аппаратуры нам нужен принтер из CFG в SMV. Пример принтера: GraphML-принтер. Пример вывода в SMV: SMV-принтер для Verilog AST (код очень плохой переиспользованию не подлежит)			

History

#1 - 12/19/2014 12:47 PM - Sergey Smolov

Принято решение разбить SMV-принтер на 2 компонента:

- 1) CfgAstTransformer - преобразует CFG-модель в AST-модель (нужно также разработать внутреннее представление AST-модели, желательно с использованием примитивов CFG);
- 2) AstSmvPrinter - SMV-принтер на базе обходчика AST-модели (сам обходчик тоже нужно реализовать).

#2 - 03/13/2015 02:57 PM - Sergey Smolov

- Subject changed from [cfg][printer][smv] Принтер CFG в SMV to Принтер CFG в SMV
- Category set to 73

#3 - 01/26/2016 12:26 PM - Mikhail Lebedev

- Status changed from New to Resolved
- % Done changed from 0 to 100

Реализовано в виде CGAA -> HLDD -> SMV принтера.

#4 - 03/11/2016 04:00 PM - Sergey Smolov

- Status changed from Resolved to Closed
- Published in build set to 0.2.1

#5 - 09/12/2017 03:45 PM - Sergey Smolov

- Target version changed from 2.0 to 1.0