

Что нового?

Базовые концепции

Начато идеологическое разделение Eclipse/VDT на два плагина: инструментального Eclipse/ExDT и конкретно-специализированного на Verilog – Eclipse/VDT. Пока что разделение чисто идеологическое. В дальнейшем предполагается разделить реализации.

TSL

- Реализован механизм контроля изменений (и consistency) в TSL-спецификациях (от запуска к запуску или при переносе).
- Пересмотрен механизм редактирования секций input и output в контекстах.
- Преобразование регистров в строках, согласно спецификации.
- Разрешены генераторы в атрибутах default у параметров.
- Контроль циклических определений генераторов.

Плагин Eclipse/ExDT/VDT

- Косметические изменения видов меню и диалогов настройки.
- Реализовано обновление диалога ввода при изменении параметров, влияющих на другие значения.
- Реализованы выбор меню при создании проекта и возможность его смены впоследствии.
- Добавление нового модуля в проект при его создании, а не затирание существующего.
- Визуализация параметров, имеющих дефолтные значения в диалогах настройки (выделение цветом).

Документация

- Доработаны пользовательские описание VDT и ExDT.
- Подготовлена английская версия документации.
- Написан небольшой Tutorial по подключению новых инструментов к Eclipse.

Чего не хватает?

Тестирования!

Ошибки, неточности и несоответствия заведомо есть везде, где только могут быть.

Чего ожидать к следующей версии?

Прежде всего, надо ожидать, что работы по этому проекту найдут финансирование и следующая версия будет!

- Ваших замечаний и пожеланий и наших устраниний и воплощений оных.
- Исправления ошибок.
- Больше примеров приложения всего этого к конкретным инструментам (надеемся, с вашей помощью).
- Развития документов в стиле How To?, рассказывающего на примерах, как всем этим пользоваться.
- FAQ.

Контактная информация

Виталий Цикоза
vtsikoza@excelsior.ru
GMT+5:00