

YaYacc: Руководство Администратора

DocumentId:GradSoft-AD-r-29.04.2001-v1.0.0

May 7, 2001

Contents

1	Введение	1
1.1	Предмет поставки	1
2	Инсталляция	1
2.1	Необходимое ПО	1
3	Использование	2
4	Перечень изменений	2

1 Введение

1.1 Предмет поставки

YaYacc это генератор синтаксических анализаторов, генерирующий код на C++. Он состоит из следующих компонент:

1. исполняемый файл уауасс
2. GradSoft/YaYacc.h - заголовочный файл интерфейса синтаксических анализаторов.

Это руководство администратора для версии уауасс 1.0 . Последняя версия всегда доступна на нашем web сайте: <http://www.gradsoft.com.ua>

2 Инсталляция

2.1 Необходимое ПО

1. Операционная система: FreeBSD. В принципе можно использовать любую UNIX-подобную ОС, но мы не тестировали уауасс на других операционных системах.

2. Компилятор C: gcc. В принципе можно использовать любой ANSI-C совместимый компилятор, но мы это не проверяли.
3. Пакет Threading из GradSoft C++ ToolBox, версии 1.1.0 или выше. Он необходим только для генерируемых программ, сам уауасс можно запускать без него.
1. Убедитесь, что необходимое ПО инсталлировано и находится в рабочем состоянии.
2. Разверните архив уауасс.tar.gz в какой-то каталог. Назовем его <project_root>
3. перейдите в образовавшуюся директорию <project_root>/уауасс.
4. Запустите configure с помощью команды `./configure [options]` (список опций можно узнать, запусив `./configure --help`).
5. Начните процесс компиляции с помощью команды `make`
6. Перейдите в режим суперпользователя.
7. Запустите процесс инсталляции с помощью команды `make install`
8. Для деинсталляции вы можете использовать команду `make uninstall`

3 Использование

Исполняемый файл уауасс после инсталляции находится в каталоге `$prefix/bin`. То есть вы как правило, можете вызвать его набрав уауасс в командной строке.

Генерируемые программы содержат строку:

```
#include <GradSoft/YaYacc.h>
```

Это означает, что во время компиляции генерируемой программы каталог с подкаталогом GradSoft с файлом YaYacc.h должен быть в списке включаемых путей в опциях генератора C++.

Естественно, перед использованием уауасс мы рекомендуем прочитать Руководство Программиста ;)

4 Перечень изменений

29.04.2001 - создание.