

Утилита autoreconf для обновления файлов конфигурации

Команда autoreconf запускает утилиты autoconf (а также autoheader, aclocal, [automake](#), autopoint¹ и libtoolize, когда это применимо) для создания новых вариантов файлов GNU Build System в указанном параметром DIRECTORY каталоге и его подкаталогах. По умолчанию операции выполняются в текущем каталоге (.).

При отсутствии опций обновляются лишь файлы, для которых имеются более новые источники. Если установлена новая версия системы сборки GNU, можно обновить по команде autoreconf все файлы с помощью опции --force.

Синтаксис

autoreconf [OPTION]... [DIRECTORY]...

Опции

- h, --help**
Выводит справку о работе с программой.
 - V, --version**
Выводит номер версии программы и завершает работу.
 - v, --verbose**
Задаёт подробный вывод в процессе работы.
 - d, --debug**
Отключает удаление временных файлов.
 - f, --force**
Задаёт регенерацию всех файлов конфигурации, считая имеющиеся устаревшими.
 - i, --install**
Задаёт копирование отсутствующих вспомогательных файлов.
 - no-recursive**
Отключает обновления для субпакетов.
 - s, --symlink**
При использовании вместе с опцией -i задаёт создание символических ссылок вместо копирования файлов.
 - m, --make**
Если это возможно, выполняется команда ./configure && make.
 - W, --warnings=CATEGORY**
Задаёт вывод предупреждений указанных категорий.
 - cross**
Сообщения, связанные с кросс-компиляцией.
 - gnu**
Сообщения, связанные со стандартами кодирования GNU (принято по умолчанию в режимах gnu и gnits).
 - obsolete**
Сообщения об устаревших функциях или конструкциях.
 - override**
Сообщения о пользовательских переопределениях правил или переменных Automake.
 - portability**
Сообщения о проблемах переносимости (принято по умолчанию в режимах gnu и gnits).
 - syntax**
Сообщения о сомнительных синтаксических конструкциях (принято по умолчанию).
 - unsupported**
Сообщения о неподдерживаемых и неполных функциях (принято по умолчанию).
 - all**
Все предупреждения.
 - no-CATEGORY**
Отключает вывод сообщений указанной категории (CATEGORY).
 - none**
Отключает вывод всех предупреждений
 - error**
Считать все предупреждения ошибками.
 - Значение переменной окружения WARNINGS учитывается. Некоторые инструменты могут поддерживать иные типы предупреждений, поэтому рекомендуется использовать режим all.
 - B, --prepend-include=DIR**
Добавляет значение DIR в начало строки путей поиска.
 - I, --include=DIR**
Добавляет значение DIR в конец строки путей поиска.
- Учитываются значения переменных окружения AUTOM4TE, AUTOCONF, AUTOHEADER, AUTOMAKE, ACLOCAL, AUTOPOINT, LIBTOOLIZE, M4, MAKE.

Автор

Программу создали David J. MacKenzie и Akim Demaille.

Сообщения о найденных ошибках

Об ошибках в программе следует сообщать по адресу <bug-autoconf@gnu.org>. Страница GNU Autoconf доступна по ссылке <<http://www.gnu.org/software/autoconf/>>, общая информация о программах GNU - по ссылке <<http://www.gnu.org/gethelp/>>.

¹Ранее называлась gettextize.

Авторские права

Copyright © 2012 Free Software Foundation, Inc. Лицензия GPLv3+/Autoconf: GNU GPL версии 3 или выше <<http://gnu.org/licenses/gpl.html>>, <<http://gnu.org/licenses/exceptions.html>>.

Это свободно распространяемая программа. Разрешение распространения программы законами **не гарантируется**.

Перевод на русский язык

Николай Малых

nmalykh@protokols.ru