

Карманный справочник по C# 5.0

C# — универсальный, типизированный, объектно-ориентированный язык программирования. Он предназначен для повышения производительности работы программистов. С этой целью в языке сбалансированы простота, выразительность и эффективность. Язык C# не зависит от платформы, но лучше всего работает на платформе *.NET Framework* компании Microsoft. Язык C# 5.0 ориентирован на платформу *.NET Framework* 4.5.

ЗАМЕЧАНИЕ

Программы и фрагменты кодов в этой книге повторяют примеры из глав 2–4 книги *C# 5.0. Справочник. Полное описание языка* и доступны как интерактивные примеры в программе LINQPad. Проработка этих примеров в сочетании с чтением книги ускорит процесс обучения. Вы можете редактировать примеры и сразу видеть результаты без настройки проектов и решений в среде Visual Studio.

Для загрузки этих примеров щелкните на закладке *Samples* в программе LINQPad, а затем на кнопке *Download more samples*. Программа LINQPad является свободно распространяемой — зайдите на веб-сайт <http://www.linqpad.net>.

Обозначения, принятые в книге

В книге используются следующие типографские соглашения.

Курсив

Этим шрифтом обозначаются новые термины, унифицированные указатели ресурсов, адреса электронной почты, а также имена и расширения файлов.

Моноширинный шрифт

Этот шрифт используется в листингах программ, а также в тексте для обозначения элементов программ, таких как имена переменных, функций, баз данных, типов данных, переменных окружения, а также операторов и ключевых слов.

Моноширинный полужирный шрифт

Этим шрифтом выделяются команды или другой текст, который должен быть набран пользователем.

Моноширинный курсив

Этим шрифтом выделяется текст, который должен быть заменен значениями пользователя или значениями, определяемыми контекстом.

СОВЕТ

Эта врезка содержит совет, предложение или замечание общего характера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Эта врезка содержит предупреждение или предостережение.

Использование примеров кода

Книга должна помочь в вашей работе. Вы можете использовать код, приведенный в книге, в своих программах и документации. Вам необязательно спрашивать у нас разрешение, если вы не собираетесь воспроизводить значительную часть кода. Например, если вы пишете программу, содержащую несколько фрагментов кода из этой книги, специального разрешения не требуется. Однако для продажи или распространения компакт-дисков с примерами из книги, выпущенных издательством O'Reilly, необходимо получить разрешение. Если вы отвечаете на вопрос, цитируя нашу книгу, разрешения спрашивать не нужно. Если же вы копируете значительную часть примеров из книги в свою документацию, необходимо получить разрешение.

Мы будем благодарны, если вы сошлетесь на нас, но не требуем этого. Ссылка обычно содержит название книги, фамилии авторов, название издательства и номер ISBN. Например: *C# 5.0 Pocket Reference* by Joseph Albahari and Ben Albahari (O'Reilly). Copyright 2012 Joseph Albahari and Ben Albahari, 978-1-449-3201-71.

Если вам кажется, что использование примеров из книги нарушает правила добросовестного использования или условия, сформулированные выше, пишите по адресу permissions@oreilly.com.

Библиотека Safari® Books Online



Safari Books Online (www.safaribooksonline.com) — это цифровая библиотека по требованию, содержащая авторитетную информацию, представленную в виде книг и видеоматериалов, созданных ведущими специалистами в области технологии и бизнеса.

Профессионалы в области технологии, разработчики программного обеспечения, веб-дизайнеры, а также бизнесмены и творческие работники используют библиотеку Safari Books Online как основной источник информации для проведения исследований, решения проблем, обучения и сертификационного тренинга.

Библиотека Safari Books Online предлагает широкий выбор программ для организаций, правительственных организаций и физических лиц. Подписчики имеют доступ к поисковой базе данных, содержащей тысячи книг, обучающих видеоматериалов и рукописей от таких издателей, как O'Reilly Media, Prentice Hall Professional, Addison-Wesley Professional, Microsoft Press, Sams, Que, Peachpit Press, Focal Press, Cisco Press, John Wiley & Sons, Syngress, Morgan Kaufmann, IBM Redbooks, Packt, Adobe Press, FT Press, Apress, Manning, New Riders, McGraw-Hill, Jones & Bartlett, Course Technology и десятков других. За подробной информацией о библиотеке Safari Books Online обращайтесь на ее веб-сайт.

Ждем ваших отзывов!

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересны любые ваши замечания в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш веб-сервер и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится ли вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Отправляя письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также свой обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию новых книг.

Наши электронные адреса:

E-mail: info@williamspublishing.com

WWW: <http://www.williamspublishing.com>

Наши почтовые адреса:

в России: 127055, Москва, ул. Лесная, д. 43, стр 1

в Украине: 03150, Киев, а/я 152