
Карманный справочник по языку C# 6.0

C# является универсальным, безопасным в отношении типов, объектно-ориентированным языком программирования. Цель языка состоит в обеспечении продуктивности программирования. Для этого в языке соблюдается баланс между простотой, выразительностью и производительностью. Язык C# нейтрален к платформам, но был создан для эффективной работы с платформой Microsoft .NET Framework. Версия C# 6.0 предназначена для .NET Framework 4.6.

НА ЗАМЕТКУ!

Программы и фрагменты кода в этой книге соответствуют примерам, которые рассматриваются в главах 2–4 книги *C# 6.0. Справочник. Полное описание языка*, и доступны в виде интерактивных примеров для LINQPad. Проработка примеров в сочетании с чтением настоящей книги ускоряет процесс изучения, т.к. вы можете редактировать код и немедленно видеть результаты без необходимости в настройке проектов и решений в Visual Studio. Для загрузки примеров перейдите по ссылке http://bit.ly/linqpad_csharp6_samples. Утилита LINQPad является бесплатной и доступна для загрузки на веб-сайте www.linqpad.net.

Соглашения, используемые в этой книге

В книге приняты следующие типографские соглашения.

Курсив

Используется для новых терминов.

Моноширинный

Применяется для представления листингов программ, URL, адресов электронной почты, имен файлов и файловых расширений, а также внутри текста для ссылки на элементы программ,

такие как имена переменных или функций, базы данных, типы данных, переменные среды, операторы и ключевые слова.

Моноширинный полужирный

Используется для команд или другого текста, который должен вводиться пользователем буквально.

Моноширинный курсив

Применяется для текста, который должен быть заменен значениями, предоставленными пользователем, или значениями, определяемыми контекстом.

СОВЕТ

Здесь приводится совет или указание.

НА ЗАМЕТКУ!

Здесь приводится общее замечание.

ВНИМАНИЕ!

Здесь приводится предупреждение или предостережение.

Использование примеров кода

Программы и фрагменты кода, рассмотренные в этой книге, доступны в виде интерактивных примеров для LINQPad. Загрузить их можно по адресу http://bit.ly/linqpad_csharp6_samples или на веб-сайте издательства по адресу: <http://www.williams-publishing.com/Books/978-5-8459-2053-9.html>.

Данная книга призвана помогать в выполнении работы. В общем случае вы можете использовать приведенный здесь код примеров в своих программах и документации. Вы не обязаны спрашивать у нас разрешения, если только не воспроизводите значительную часть кода.



Например, для написания программы, в которой встречаются многие фрагменты кода из этой книги, разрешение не требуется. Однако для продажи или распространения компакт-диска с примерами из книг O'Reilly разрешение обязательно. Ответ на вопрос путем ссылки на эту книгу и цитирования кода из примера разрешения не требует. Но для внедрения существенного объема кода примеров, предлагаемых в этой книге, в документацию по вашему продукту разрешение обязательно.

Мы высоко ценим указание авторства, хотя и не требуем этого. Установление авторства обычно включает название книги, фамилии и имена авторов, издательство и номер ISBN. Например: "C# 6.0 Pocket Reference by Joseph Albahari and Ben Albahari (O'Reilly). Copyright 2016 Joseph Albahari, Ben Albahari, 978-1-491-92741-0". Если вам кажется, что способ использования вами примеров кода выходит за законные рамки или упомянутые выше разрешения, свяжитесь с нами по следующему адресу электронной почты: permissions@oreilly.com.

От издательства

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик и комментатор. 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 интересно услышать и любые другие замечания, которые вам хотелось бы высказать в наш адрес.

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

Посылая письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также ваш обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию последующих книг. Наши координаты:

E-mail: info@williamspublishing.com

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

Информация для писем из:

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

Украины: 03150, Киев, а/я 152