

Введение

Об организации книги

Я опробовал самые разные форматы этой книги, прежде чем остановиться на ее настоящем формате. Ведь различные способы и практические приемы, приносящие пользу в работе с унаследованным кодом, трудно объяснить по отдельности. Даже самые простые изменения нередко вносятся легче, если удастся найти подходящие швы, создать фиктивные объекты и разорвать зависимости, используя пару способов разрывания зависимостей. Поэтому ради удобства чтения книги я решил организовать большую ее часть, а именно часть II “Изменение программного обеспечения” в формате ответов на часто задаваемые вопросы. Конкретные способы нередко требуют применения других способов, поэтому отдельные главы, составленные из часто задаваемых вопросов, тесно взаимосвязаны. Практически в каждой главе вы найдете ссылки на другие главы и разделы, в которых описываются конкретные способы и примеры реорганизации кода. Заранее приношу извинения за дополнительные хлопоты в связи с листанием страниц книги в поисках ответов на поставленные вопросы, но я вполне допускаю, что вы будете читать эту книгу именно так, а не от корки до корки, пытаясь уяснить принцип действия всех способов подряд.

В части II я попытался дать ответы на самые общие вопросы, возникающие в работе с унаследованным кодом. Каждая глава в этой части озаглавлена по конкретному рассматриваемому вопросу. И хотя названия глав от этого становятся длинными, тем не менее, они позволяют быстро найти раздел с ответами на возникшие у вас вопросы.

Материал части II подкрепляется рядом вводных глав из части I “Внутренний механизм изменений в коде”, а также целым рядом примеров реорганизации кода из части III “Методы разрыва зависимостей”, которые могут быть очень полезными в работе с унаследованным кодом. Непременно прочитайте вводные главы, особенно главу 4 “Модель шва”. В этих главах представлен контекст и терминология для всех рассматриваемых далее способов. Кроме того, если вам встретится термин, который не поясняется в основном тексте книги, загляните в словарь специальных терминов в конце данной книги.

Особенность примеров реорганизации кода, приведенных в части III, состоит в том, что они предназначены для выполнения без тестов, чтобы найти подходящее место для самих тестов. Поэтому рекомендуется ознакомиться с этими примерами, чтобы обнаружить в них дополнительные возможности для приручения непослушного унаследованного кода.

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-сервер 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