Оглавление

Об авторе

Кайван Н. Биллимориа учился кодированию на IBM PC своего отца (1983). Он программировал на C и ассемблере для DOS, пока не открыл для себя Unix, а вскоре после того и Linux! Кайван много работал в области системного программирования для Linux, включая драйверы и встраиваемые системы. Он принимал активное участие в нескольких коммерческих и свободных проектах с открытым исходным кодом. Является автором нескольких драйверов для Linux и большого числа проектов поменьше на GitHub. Его бесконечная любовь к Linux помогает ему преподавать эти предметы инженерам, что он успешно делает уже в течение двух десятков лет. Своим основным достижением он считает книги «Hands-On System Programming with Linux», «Linux Kernel Programming» (и ее вторую часть) и «Linux Kernel Debugging». На досуге любит заниматься бегом.

В первую очередь посвящаю книгу своей чудесной семье: родителям Надсу и Диане, супруге Дилшад, детям Шерой и Данешу, брату Дариусу и всем остальным. Спасибо, что вы есть! Коллектив издательства Packt терпеливо и безупречно помогал на протяжении всего пути – как обычно. Отдельное спасибо Райанне Родригес, Ааарону Танна и Аникет Шетти – за своевременную поддержку от начала и до конца работы!

О рецензенте

Чи-Тхан Хоанг в настоящее время работает главным архитектором по ПО радиосвязи в компании Mavenir Systems, которая занимается радиосвязью стандарта O-RAN 5G. За его плечами более тридцати лет опыта разработок преимущественно в области встраиваемых систем (коммутаторы, маршрутизаторы, Wi-Fi и мобильные сети) – от чипсетов до протоколов связи и, конечно, ядра и ОСРВ. Впервые он познакомился с ядром Linux в 1993 году и до сих пор занимается отладкой на уровне ядра. Получил степень бакалавра по электротехнике в Шербрукском университете, Канада. Любит играть в теннис и постоянно возится с электроникой и программами.

Предисловие от издательства

Отзывы и пожелания

Мы всегда рады отзывам наших читателей. Расскажите нам, что вы думаете об этой книге – что понравилось или, может быть, не понравилось. Отзывы важны для нас, чтобы выпускать книги, которые будут для вас максимально полезны.

Вы можете написать отзыв на нашем сайте *www.dmkpress.com*, зайдя на страницу книги и оставив комментарий в разделе «Отзывы и рецензии». Также можно послать письмо главному редактору по адресу *dmkpress@gmail.com*; при этом укажите название книги в теме письма.

Если вы являетесь экспертом в какой-либо области и заинтересованы в написании новой книги, заполните форму на нашем сайте по адресу *http://dmkpress.com/authors/publish_book/* или напишите в издательство по адресу *dmkpress@gmail.com*.

Список опечаток

Хотя мы приняли все возможные меры для того, чтобы обеспечить высокое качество наших текстов, ошибки все равно случаются. Если вы найдете ошибку в одной из наших книг – возможно, ошибку в основном тексте или программном коде, – мы будем очень благодарны, если вы сообщите нам о ней. Сделав это, вы избавите других читателей от недопонимания и поможете нам улучшить последующие издания этой книги.

Если вы найдете какие-либо ошибки в коде, пожалуйста, сообщите о них главному редактору по адресу *dmkpress@gmail.com*, и мы исправим это в следующих тиражах.

Нарушение авторских прав

Пиратство в интернете по-прежнему остается насущной проблемой. Издательство «ДМК Пресс» очень серьезно относится к вопросам защиты авторских прав и лицензирования. Если вы столкнетесь в интернете с незаконной публикацией какой-либо из наших книг, пожалуйста, пришлите нам ссылку на интернет-ресурс, чтобы мы могли применить санкции.

Ссылку на подозрительные материалы можно прислать по адресу *dmkpress@gmail.com*.

Мы высоко ценим любую помощь по защите наших авторов, благодаря которой мы можем предоставлять вам качественные материалы.