



Бесплатная электронная книга

УЧУСЬ

rebol

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#rebol

.....	1
1: rebol	2
.....	2
Examples.....	2
.....	2
2:	3
.....	3
Examples.....	3
.....	3
.....	3
()	3
(Back Tail Stuff)	4
()	4
(...)	4
.....	5

Около

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [rebol](#)

It is an unofficial and free rebol ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official rebol.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

глава 1: Начало работы с rebol

замечания

В этом разделе представлен обзор того, что такое rebol, и почему разработчик может захотеть его использовать.

Следует также упомянуть любые крупные предметы в рамках rebol и ссылки на связанные темы. Поскольку Documentation for rebol является новым, вам может потребоваться создать начальные версии этих связанных тем.

Examples

Установка или настройка

Подробные инструкции по настройке или установке rebol.

Самая зрелая и стабильная версия Rebol - официальный Rebol2, доступный со [страницы загрузки](#) для нескольких платформ. Есть 2 аромата:

1. [Rebol / View](#) (версия с gui, ~ 0.6 MB)
2. [Rebol / Core](#) (нет gui, для серверов, ~ 0.3 MB)

Версия с gui (Rebol / View) рекомендуется для новичков, так как это также супер-набор *Rebol / Core*

Как указано на странице загрузки, Rebol не требует установки. Просто выполните бинарный файл, который вы загрузили.

Прочитайте [Начало работы с rebol онлайн](#): <https://riptutorial.com/ru/rebol/topic/9163/начало-работы-с-rebol>

глава 2: Серии

Вступление

Серия - это основа того, как работает Rebol, и поэтому понимание того, как манипулировать сериями, имеет фундаментальное значение для овладения языком. Существует два подтипа серии - блоки и строки: оба имеют общие черты в отношении обхода, изменения и извлечения, хотя все серии имеют тонкие различия, которые влияют на то, как они интерпретируются.

Examples

Перенос последнего элемента блока в начало

Этот однострочный рисунок иллюстрирует некоторые из основных операций серии.

Прежде чем анализировать, мы будем инициировать блок, которым нужно манипулировать:

```
stuff: [chair lamp table book carpet]
```

Теперь наш однострочный:

```
head insert stuff take back tail stuff
```

В этом примере пять операций, и с каждым из них важно понять, что функции Rebol обычно возвращают полезные значения. Это позволяет привязывать функции к относительно краткому утверждению.

Мы проведем этот анализ справа налево:

Хвост

Ряды блоков Rebol аналогичны массивам на других языках, они представляют собой абстрактную коллекцию с x количеством значений. Однако они также могут ссылаться на разные позиции - где угодно между головой (перед первым значением) и хвостом (после последнего значения).

Нативный `tail` вернет блок в хвост.

Назад (Хвост)

Аналогично, `back` будет возвращен блок непосредственно перед его текущим положением. В этом случае, находясь в хвосте, `back` возвращается блок в предпоследнем положении.

Возьмите (Back Tail Stuff)

`take` выполняет две операции: он возвращает значение сразу после текущей позиции и одновременно удаляет его из блока.

Вставить материал (забрать хвост)

`insert` значение в блок в текущей позиции и возвращает блок сразу после размещенного значения. Обратите внимание, что `stuff` сохраняет его положение в начале блока - ни при каких обстоятельствах он не переназначает другую позицию - последняя часть утверждения (принимая значение) является автономной.

Голова (Вставка ...)

И, наконец, `head` возвращает начало блока. Хотя `insert` здесь использовалась в начале блока, она возвращает блок по *одной позиции после* начала после размещения значения.

Прочитайте Серии онлайн: <https://riptutorial.com/ru/rebol/topic/9176/серии>

кредиты

S. No	Главы	Contributors
1	Начало работы с rebot	Community , Geeky I , Kev
2	Серии	rgchris