

превращает в код и в набор консольных команд. А вот реальная изоляция достигается за счет различных провайдеров. Самый распространенный среди них – VirtualBox. Программа обеспечивающая программную виртуализацию.

## **Виртуализация**

Виртуализация – это создание изолированных окружений в рамках одного физического компьютера. Каждое окружение, выглядит как отдельный компьютер со своими характеристиками, например, частотой процессора и доступной памятью. Такие окружения называют виртуальными машинами, а основной компьютер, на котором все это запущено, называется хост-машиной.

Виртуализация позволяет запускать операционную систему как обычную программу. Причем операционная система на виртуальной машине может быть любой, независимо от того, что стоит на хост-машине.

## **Изоляция**

Vagrant создает отдельную виртуальную машину под каждый проект. Эти машины