**Redis互动教程（中文）**

**Intro**

欢迎使用Redis，本文将带你演示Redis数据库。

输入**TUTORIAL**开始一个简短的教程，或者输入**HELP**查看所有命令列表，还可以尝试输入任意有效的Redis命令了解和学习数据库。

* TUTORIAL

**Part 1**

Redis就是所谓的key-value存储系统，通常被称为NOSQL数据库，key-value存储系统的本质就是能够存储一些数据，通过key设置值。当我们定义了key，那么即可在任何时候通过key来得到相应的值。我们可以使用**SET**命令设置一个key为“server:name”，value为“fido”的数据：

SET server:name "fido"

Redis会永久的存储我们的数据，所以我们之后可以在任何时候问Redis：“server:name中存储了什么值？”，然后Redis会回答——”fido”：

* GET server:name *=> "fido"*

输入**NEXT**命令继续教程

**Part 2**

还有一些其他的用来操作key-value的命令，比如 **DEL** 用来删除一个指定key的值，SET-if-not-exists（Redis中叫做**SETNX**）用来为一个不存在的key设定值，**INCR** 用来为数字实现自增：

SET connections 10

INCR connections *=> 11*

INCR connections *=> 12*

DEL connections

INCR connections *=> 1*

输入**NEXT**命令继续教程

**Part 3**

关于**INCR** 的一些特性。我们其实可以通过很少的代码轻松实现数字的自增，为什么还要提供这样一个命令，比如这样：

x = GET count

x = x + 1

SET count x