第4章 字符串

最好在一切可能的情况下优先使用UTF-8编码。

Lua中的字符串是不可变值的。

使用长度操作符#获取字符串的长度。

使用连接操作符..来进行字符串连接。

4.1 字符串常量

使用双引号和单引号声明字符串是等价的。

在Lua5.3开始，可以使用转义序列\u{h..h}来声明UTF-8字符。

4.2 长字符串/多行字符串

可以使用一对双方括号来声明长字符串/多行字符串常量。并且内容中的转义序列不会被转义。

可以在两个左方括号之间加上任意数量的等号，如[===[和]===]。

4.3 强制类型转换

Lua语言在运行时提供了数字与字符串之间的自动转换。针对字符串的所有算术操作会尝试将字符串转换为数值。

4.4 字符串标准库

4.5 Unicode编码