Lua 5.1 -> 5.3的主要改动，中间版本5.2不体现

支持整型，64位，可以使用math.type()查看，整形输出”integer”

支持位运算，有了整型很自然支持位运算，支持下列位操作符：

&: 按位与

|: 按位或

~: 按位异或

>>: 右移

<<: 左移

~: 按位非

支持utf-8，以前都是用第三方的库

不允许对function使用==判断相等

table的库函数和ipair会考虑元表

math库更新了接口，有去掉的，有新增的，使用时请参照对应的版本

loadstring废弃，使用load代替，当第一个参数是string类型时，即相当于以前的loadstring

table.maxn被移除（它本身实现就需要遍历整个lua表），如果要实现自己用lua实现

unpack函数被移动到table.unpack

package.loaders重命名为package.searchers

string.dump 多了裁减选项