Redis并没有使用C语言内置的字符串，而是构建了一种名为简单动态字符串（Simple Dynamic String，SDS）的抽象类型。

如果执行命令：SET msg “hello”，将在数据库中创建一个新的键值对，键值对的键是一个字符串对象，对象的底层实现是一个保存着字符串msg的SDS，键值对的值也是一个字符串对象，对象的底层实现是一个保存着字符串hello的SDS。

如果执行命令：RPUSH fruits “apple” “banana” “cherry”，将在数据库中创建一个新的键值对，键值对的键是一个字符串对象，对象的底层实现是一个保存着字符串fruits的SDS，键值对的值是一个列表对象，列表包含了三个字符串apple，banana，cherry。