string类简介



▶ string类

- 可以使用 string 类型的变量来存储字符串。提供了将字符串作为一种数据类型的表示方法, 使用起来比数组简单。
- 要使用 string 类,必须包含头文件 string。
- string 初始化

```
string str = {'h', 'e', 'l', 'l', 'o'};
string str = "hello world";
string str = {"hello world"}
string str {"hello world"}
```



string的操作

■ 可以将一个 string 对象赋值给另一个 string 对象, 而数组不可以。

```
string str1;
string str2 = "hello";
str1 = str2;
```

■ 可以使用运算符 + 将两个 string 对象合并起来, 还可以使用 += 运算符。

```
string str3 = str1 + str2;
str1 += str2;
```

■ string对象的size()方法获取字符串长度。



Thanks

