

# 字符串

## ► 什么是字符串

- 字符串是存储在内存连续字节中的一系列字符。
- C++ 处理字符串有两种方式，一种是 C-风格字符串，另一种是基于 `string` 类。
- 可以将字符串存储在 `char` 数组中，每个字符都位于自己的数组元素中。
- C-风格字符串是以空字符结尾（空字符被写作 `\0`，ASCII 码为 0），用来标记字符串的结尾。

```
char name[5] = {'K', 'i', 't', 't', 'y'};
```

```
char name[6] = {'K', 'i', 't', 't', 'y', '\0'};
```

- 字符数组初始化为字符串，可以使用双引号（`"`）将字符串内容括起来。

```
char name[16] = "Hello Kitty";
```

```
char name[] = "Daniel";
```

字符串常量或字符串面值

# Thanks

