

枚举类

```
enum class em_test {  
    type1,  
    type2,  
    ...  
};
```

- 枚举类里的值具有作用域 `em_test::type1`
- 不能赋值给其他类型，直接赋值给同类型枚举类对象（可以强转）
- 可以给枚举值指定数据类型，但只能是具有整型特征的

```
enum class em_test : char {  
    type1,  
    type2,  
    ...  
};
```

- 可以用 `class` 关键字，也可以用 `struct` 关键字

```
enum struct em_test {  
    type1,  
    type2,  
    ...  
};
```

原始字符串

在字符串前加前缀 `R`，使字符串中的转移全部失效——即全部字符都保持原状

```
string buf = R"(Hello\tworld\n)";    // \t \n全部失效  
cout << buf;    // 将会输出Hello\tworld\n  
string buf = R"foo\n(Hello\nworld)\tfoot";  
cout << buf;    /*  
                * 将会输出  
                * foo  
                * Hello\nworld    foo  
                */
```