## STL标准库提供的仿函数

#### 算术类仿函数

##### 加：

plus<T>

##### 减：

minus<T>

##### 乘：

multiplies<T>

##### 除：

divides<T>

##### 模取：

modulus<T>

##### 取负：

negate<T>

#### 关系运算类仿函数

##### 等于：

equal\_to<T>

##### 不等于：

not\_equal\_to<T>

##### 大于：

greater<T>

##### 大于等于：

greater\_equal<T>

##### 小于：

less<T>

##### 小于等于：

less\_equal<T>

#### 逻辑运算仿函数

##### 逻辑与：

logical\_and<T>

##### 逻辑或：

logical\_or<T>

##### 逻辑否：

logical\_no<T>