

C++11引入了constexpr关键字用来修饰一个变量为常量

constexpr 要求变量是常量表达式,并且在编译期求值

```
#include <iostream>
#include <array>

int main()
{
    constexpr int a1 = 10; //OK
    const int a2 = 10; //OK

    int x;

    std::array<int, a1> b1{}; //OK
    std::array<int, a2> b2{}; //OK
    //std::array<int, x> b3{}; //非常量
}
```