## 值几毛的C++ for 循环黑盒子新外表,能让数组变量黑 盒子里的每个数走一遍

```
src > € test.cpp > 分 main()
  37
       int main()
  38
  39
  40
            int my_array[5] = \{ 1, 2, 3, 4, 5 \};
  41
            // 每个数组元素乘于 2
  42
  43
            for (int& x : my_array)
                x *= 2:
  44
  45
                 cout << x << endl;</pre>
  46
  47
            // auto 类型也是 C++11 新标准中的,用来自动获取变量的类型
  48
            for (auto& x : my_array) {
  49
                 x *= 2;
  50
                 cout << x <</endl;</pre>
  51
  52
  53
            return 0;
问题
     输出
          调试控制台
                                                       筛选器(例如 text、!exclude、\esca
 Louded /usr/tto/system/ttoxpc.uytto . symbots todded.
 Loaded '/usr/lib/lib/bjc.A.dylib'. Symbols loaded.
 Loaded '/usr/lib//lboah.dylib'. Symbols loaded.
 6
 8
 10
 8
 12
 16
 The program '/Users/cfc/Desktop/test/build/test' has exited with code 0 (0x00000000).
```