

=====  
\*\*\* 《C++ Primer Plus (第6版) 中文版》勘误表\*\*\*

作者 : yangyang.gnu

联系 : yangyang.gnu@gmail.com

时间 : 2013-9-24  
=====

P268

错误 : `free_throws * pt;`

修正 : `free_throws * pt = new free_throws;`

P291

错误 : 在这两个模板函数中 , `recycle<blot *>(blot *)` 被认为是更具体的

修正 : 在这两个模板函数中 , `recycle<blot>(blot *)` 被认为是更具体的

P337

错误 : `static const LIMIT = 25;`

修正 : `static const unsigned LIMIT = 25;`

P386

错误 : `t4 = t1 + t2 + t3` 先转换为 `t4 = t1.operator+(t2 + t3)` 再转换为 `t4 = t1.operator+(t2.operator+(t3))`

修正 : `t4 = t1 + t2 + t3` 先转换为 `t4 = t1.operator+(t2) + t3` 再转换为 `t4 = t1.operator+(t2).operator+(t3)`

P387

错误 : `.*` : 成员指针运算符

修正 : `->` : 成员指针运算符

P428

错误 : `String boston("Boston");`

修正 : `StringBad boston("Boston");`

P431

错误：然后程序使用重载运算符>>列出了这些对象

修正：然后程序使用重载运算符<<列出了这些对象

P439

错误：最简单的办法是使用标准的 trcmp()函数

修正：最简单的办法是使用标准的 strcmp()函数

P440

错误：means.operator[][0] = 'r';

修正：means.operator[](0) = 'r';

P439

错误：因为内置的>运算符返回的是一个布尔值

修正：因为内置的<运算符返回的是一个布尔值

P478

错误：Cow(const Cow c& );

修正：Cow(const Cow & c);

P478

错误：提供一个 Stringlow()成员函数

修正：提供一个 stringlow()成员函数

P478

错误：提供 String()成员函数

修正：提供 stringup()成员函数

P505

错误：这意味着，即使基类不需要显式析构函数提供服务，也不应该依赖于默认构造函数

修正：这意味着，即使基类不需要显式析构函数提供服务，也不应该依赖于默认构造析构

P508

错误：半长轴

修正：长半轴

P510

错误：`void Move(int nx, ny) = 0`

修正：`virtual void Move(int nx, ny) = 0`

P525

错误：

`Star::Star double() {...}`

`Star::Star const char * () {...}`

修正：

`Star::operator double() {...}`

`Star::operator const char * () {...}`

P529

错误：派生类的有元函数

修正：派生类的友元函数

P532

错误：`Cd(char * s1, char * s2, int n, double x);`

修正：`Cd(const char * s1, const char * s2, int n, double x);`

P532

错误：派生出一个 `Classic` 类，并添加一组 `char` 成员

修正：派生出一个 `Classic` 类，并添加一个 `char` 数组成员

P532

错误：`copy.Report()`

修正：`copy.Report();`

P535

错误：所有元素都被初始化为指定值的数组

修正：所有元素都被初始化为指定值的数组

P544

错误：例如，在类声明中提出可以使用 `average()` 函数。和包含一样，要实现这样的目的，可以在公有 `Student::average()` 函数中使用私有 `Student::Average()` 函数。

修正：例如，对于类 `Student` 需要提供的 `Average()` 函数，与包含版本一样，私有继承版本同样可以借用 `valarray` 的 `size()` 和 `sum()` 方法来实现。

P549

错误：和私有私有继承一样

修正：和私有继承一样

P551

错误：这里使用两个独立的派生使基类（`Worker`）被继承

修正：从基类（`Worker`）继承出两个独立的派生类

P555

错误：

```
Enter waiter's name: Waldo Dropmaster
```

```
...
```

```
Enter singer's name: Sylvie Sireenne
```

修正：

```
Enter worker's name: Waldo Dropmaster
```

```
...
```

```
Enter worker's name: Sylvie Sireenne
```

P573

错误：只有一个 `pop` 变量

修正：只有一个 `po` 变量

P583

错误：`template <> class SortedArray<const char char*>`

修正：`template <> class SortedArray<const char*>`

P656

错误：`string(const string & str, string size_type pos, size_type n = npos)`

修正：`string(const string & str, size_type pos, size_type n = npos)`

P729

错误：将 `li` 重置为排序的 `vi0` 的内容

袖子：将 `li` 重置为未排序的 `vi0` 的内容

P773

错误：`ofstream fout();`

修正：`ofstream fout;`

P794

错误：`Store` 的构造函数应接受一个指定 `ifstream` 对象的参数

修正：`Store` 的构造函数应接受一个指定 `ofstream` 对象的参数

P835

错误：`*pt = ai[i];`

修正：`*pt = ar[i];`