

PHP

- 1 PHP简介
- 2 PHP基本语法
- 3 PHP流程控制
- 4 PHP函数
- 5 PHP字符串操作
- 6 PHP数组
- 7 PHP时间和日期
- 8 PHP面向对象
 - 8.1 PHP面向对象简介
 - 8.2 PHP class：定义类
 - 8.3 PHP实例化对象
 - 8.4 PHP构造函数
 - 8.5 PHP析构函数
 - 8.6 PHP继承
 - 8.7 PHP \$this
 - 8.8 PHP命名空间
 - 8.9 PHP设计模式
 - 8.10 PHP魔术方法
 - 8.11 PHP抽象类和抽象方法
 - 8.12 PHP interface：接口
 - 8.13 PHP最终类和最终方法
 - 8.14 PHP clone关键字

[🏠 首页](#) > [PHP](#) > [PHP面向对象](#)

阅读：3,290

PHP final：最终类和最终方法



小白入职大厂完全攻略，很硬很肝
学习路线 / 笔试面试 / 升职加薪 / 跳槽技巧

[猛击查看详情](#)

C语言中文网推出辅导班啦，包括「C语言辅导班、C++辅导班、算法/数据结构辅导班」，全部都是一对一教学：一对一辅导 + 一对一答疑 + 布置作业 + 项目实践 + 永久学习。QQ在线，随时响应！

在 PHP5 中新增加了 final 关键字，它可以在类或类中成员方法前使用，但是不能用来修饰成员属性。final 的中文含义是最终的、最后的，所以使用 final 修饰的类可以称为“最终类”，使用 final 修饰的成员方法可以称为“最终方法”。其语法格式如下：

```
final class 类名{           // 最终类
    ... ... ;
}
final function 方法名(){    // 最终方法
    ... ... ;
}
```

final 关键字的作用如下：

- 使用 final 修饰的类，不能被继承；
- 类中使用 final 修饰的成员方法，在子类中不能覆盖（重写）该方法。

如果某个类不想被继承，那么就可以使用 final 来修饰这个类。使用 final 修饰的类不能有子类，也就不能对它进行拓展。如果想要继承一个使用 final 修饰的类，程序将会报错，如下所示：

8.15 PHP判断对象是否属于某个类

8.16 PHP自动加载机制

9 正则表达式

10 PHP会话控制

11 PHP错误和异常处理

12 MySQL数据库的基础操作

13 PHP文件目录操作

14 PHP图像处理

```
01. <?php
02.     final class DemoClass{
03.     }
04.
05.     class DemoClass2 extends DemoClass{
06.     }
07. ?>
```

报错信息如下所示:

Fatal error: Class DemoClass2 may not inherit from final class (DemoClass) in

如果类中的某个方法已经很完善了, 不需要再被重写, 那么就可以使用 final 来修饰这个方法。如果在子类中试图重写这个使用 final 修饰的方法, 程序同样会出现错误, 如下所示:

```
01. <?php
02.     class DemoClass{
03.         final public function say(){
04.             echo 'C语言中文网';
05.         }
06.     }
07.
08.     class DemoClass2 extends DemoClass{
09.         public function say(){
10.             echo 'http://c.biancheng.net/php/';
11.         }
12.     }
13. ?>
```

报错信息如下所示:

Fatal error: Cannot override final method DemoClass::say() in



提示：final 关键字应该放在其它修饰词（例如 public、static 等）之前使用。

关注微信公众号「站长严长生」，在手机上阅读所有教程，随时随地都能学习。本公众号由[C语言中文网站](#)长运营，每日更新，坚持原创，敢说真话，凡事有态度。



微信扫描二维码关注公众号

优秀文章

[Linux内核模块管理（查看、添加和删除）](#)

[C++链表及其创建](#)

[Android BackupAgentHelper实现数据备份与恢](#)

[Java Servlet是什么？它有哪些特点？](#)

[Go语言是如何使得Web工作的](#)

[C++关系运算符（超详细）](#)

[C语言break和continue用法详解（跳出循环）](#)

[SELinux的主要作用](#)

[JSP Out.isAutoFlush\(\)方法:判断缓冲区是否自动刷](#)

[HTML <select> 标签（下拉列表）](#)

精美而实用的网站，分享优质编程教程，帮助有志青年。千锤百炼，只为大作；精益求精，处处斟酌；这种教程，看一眼就倾心。

[关于网站](#) | [关于站长](#) | [如何完成一部教程](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#)

Copyright ©2012-2022 biancheng.net, 陕ICP备15000209号



biancheng.net

