向后兼容说明

• 其他不向后兼容的变更

New对象不能被引用分配

无效的类、接口和特性的名字(如bool、int、object(过时))

ASP语法标记、Script PHP语法标记被移除(如<%、<%=、<script language="php">)

yield现在作为(右)关联运算符

函数不能有多个相同名称的参数

\$HTTP_RAW_POST_DATA被移除

#注释已被移除(ini文件)

新的特性

- 标量类型声明、返回类型声明
- NUL合并算子(操作符"??")
- 太空船操作符(组合比较符,RFC)
- 通过define()定义常量数组
- 匿名类
- Unicode codepoint转译语法
- Closure::call()
- 为unserialize()提供过滤
- IntlChar
- 预期(增强的断言)
- 使用use集体声明
- 生成器返回表达式
- 生成器委托
- 通过intdiv做整除
- session_start()选项
- preg_replace_callback_array()、CSPRNG系列函数