

【看雪PHP代码审计1】PHP代审环境配置

原创

世界尽头与你  于 2022-04-03 17:30:18 发布  1045  收藏

分类专栏: [渗透测试专题](#) 文章标签: [代码审计](#) [web安全](#) [安全](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/Gherbirthday0916/article/details/123939741>

版权



[渗透测试专题](#) 专栏收录该内容

14 篇文章 0 订阅

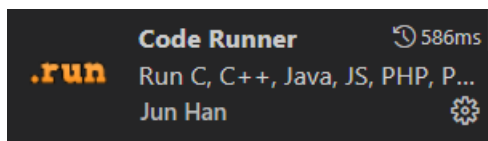
订阅专栏

PHP代审环境配置

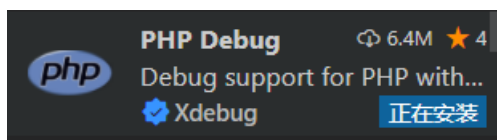
- 1.vscode的配置
- 2.PHPstudy设置
- 3.使用xdebug调试代码

1.vscode的配置

- 安装插件 [code runner](#)



- [PHP debug](#)



2.PHPstudy设置

PHP设置

基本配置 扩展组件

SG Loaders(SG11)解密组件	<input type="radio"/> OFF
Ioncube loader解密组件	<input type="radio"/> OFF
Redis数据缓存组件	<input type="radio"/> OFF
OPCache缓存优化PHP组件	<input type="radio"/> OFF
XDebug调试组件	<input checked="" type="radio"/> ON
Profiler输出 <input type="checkbox"/>	Trace输出 <input type="checkbox"/> 端口监听 <input type="text" value="9000"/>

确认

设置默认

取消

©SDN @世界尽头与你

可以看到php.ini文件底部多了如下几行：

```
[Xdebug]
zend_extension=D:/CStools/phpstudy_pro/Extensions/php/php7.3.4nts/ext/php_xdebug.dll
xdebug.collect_params=1
xdebug.collect_return=1
xdebug.auto_trace=Off
xdebug.trace_output_dir=D:/CStools/phpstudy_pro/Extensions/php_log/php7.3.4nts.xdebug.trace
xdebug.profiler_enable=Off
xdebug.profiler_output_dir=D:/CStools/phpstudy_pro/Extensions/php_log/php7.3.4nts.xdebug.profiler
xdebug.remote_enable=On
xdebug.remote_host=localhost
xdebug.remote_port=9000
xdebug.remote_handler=dbgp
```

配置文件中xdebug.remote_enable=Off需要改为On

随后在底部加入如下三行：

```
xdebug.remote_enable = 1
xdebug.remote_autostart = 1
xdebug.remote_port = 9000
```

最后，将phpstudy的php.exe文件加入到环境变量path里面

php -v 命令验证成功：

```
C:\Users\dahez>php -v
PHP 7.3.4 (cli) (built: Apr  2 2019 21:57:22) ( NTS MSVC15 (Visual C++ 2017) x64 )
Copyright (c) 1997-2018 The PHP Group
Zend Engine v3.3.4, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies
    with Xdebug v2.7.2, Copyright (c) 2002-2019, by Derick Rethans
```

3.使用xdebug调试代码

创建json文件后，注意json文件的端口号要和phpstudy配置的xdebug端口号一致

launch.json

```

{
  // 使用 IntelliSense 了解相关属性。
  // 悬停以查看现有属性的描述。
  // 欲了解更多信息，请访问: https://go.microsoft.com/fwlink/?Linkid=830387
  "version": "0.2.0",
  "configurations": [
    {
      "name": "Listen for Xdebug",
      "type": "php",
      "request": "launch",
      "port": 9000
    },
    {
      "name": "Launch currently open script",
      "type": "php",
      "request": "launch",
      "program": "${file}",
      "cwd": "${fileDirname}",
      "port": 9000,
      "runtimeArgs": [
        "-dxdebug.start_with_request=yes"
      ],
      "env": {
        "XDEBUG_MODE": "debug,develop",
        "XDEBUG_CONFIG": "client_port=${port}"
      }
    },
    {
      "name": "Launch Built-in web server",
      "type": "php",
      "request": "launch",
      "runtimeArgs": [
        "-dxdebug.mode=debug",
        "-dxdebug.start_with_request=yes",
        "-S",
        "localhost:0"
      ],
      "program": "",
      "cwd": "${workspaceRoot}",
      "port": 9000,
      "serverReadyAction": {
        "pattern": "Development Server \\(http://localhost:([0-9]+)\\) started",
        "uriFormat": "http://localhost:%s",
        "action": "openExternally"
      }
    }
  ]
}

```

XDebug调试组件

Profiler输出

ON

Trace输出

端口监听

插入断点F5调试成功:

```
index.php
1  <?php
2  echo 1;
3  $a = "123";
4  echo 2;
5  $b = "456";
6
7
```

CSDN @世界尽头与你