## php.ini中配置

1. error\_reporting = E\_ALL & ~E\_DEPRECATED & ~E\_STRICT                 ;将会向PHP报告发生的每个错误   【 common Value: E\_ALL & ~E\_NOTICE】

2. display\_errors = Off                      ;不在浏览器或连接中显示满足上条 指令所定义规则的所有错误报告  【默认On】

对于PHP开发者来 说，一旦某个产品投入使用，应该立即将 display\_errors选项关闭，以免因为这些错误所透露的路径、数据库连接、数据表等信息而遭到黑客攻击。一般php在没有连接到数据库或者其他情况下会有提示错误，一般错误信息中会包含php脚本当前的路径信息或者查询的SQL语句等信息，这类信息提供给黑客后，是不安全的，所以一般服务器建议禁止错误提示

3.   log\_errors = On                         ;开启日志

任何一个产品在投入使用后，都难 免会有错误出现，那么如何记录一些对开发者有用的错误报告呢？我们可以在单独的文本文件中将错误报告作为日志记录。错误日志的记录，可以帮助开发人员或者 管理人员查看系统是否存在问题。 如果需要将程序中的错误报告写入错误日志中，只要在PHP的配置文件中，linux服务器将配置指令log\_errors开启即可。错误 报告默认就会记录到Web服务器的日志文件里，例如记录到Apache服务器的错误日志文件error.log中。当然也可以记录错误日志到指定的文件中 或发送给系统syslog，

4. log\_errors\_max\_len = 1024                   ;设置日志的最大长度

5. error\_log = /usr/local/php\_errors.log             ;指定产生的 错误报告写入的日志文件位置

如果使用自己指定的文件记录错误日志，一定要确保将这个文 件存放在文档根目录之外，以减少遭到攻击的可能。并且该文件一定要让PHP脚本的执行用户（Web服务器进程所有者）具有写权限，而且这个文件是存在的。假设在Linux操作系 统中，将/usr/local/目录下的error.log文件作为错误日志文件，并设置Web服务器进程用户具有写的权限。然后在PHP的配置文件中， 将error\_log指令的值设置为这个错误日志文件的绝对路径。

PHP 的配置文件按上面的方式设置完成以后，并重新启动Web服务器。这样，在执行PHP的任何脚本文件时，所产生的所有错误报告都不会在浏览器中显示，而会记 录在自己指定的错误日志/usr/local/error.log中。此外，不仅可以记录满足error\_reporting所定义规则的所有错误，而且 还可以使用PHP中的error\_log()函数，送出一个用户自定义的错误信息。