## Php内置的异常了为Exception

成员函数

getMessage()：返回异常的消息内容；

getCode()：以数字形式返回异常代码；

getFile()：返回发生异常的文件名；

getLine()：返回发生错误的代码行号；

getTrace()：返回 backtrace() 数组；

getTraceAsString()：返回已格式化成字符串的、由函数 getTrace() 函数所产生的信息；

\_\_toString()：产生异常的字符串信息，它可以重载。注意，该函数最前部是两个下划线。

## 异常的捕获

Try catch和throw

每一个 try 至少要有一个与之对应的 catch。使用多个 catch 可以捕获不同的类所产生的异常。

在各种语言里，对异常和错误的定义不同。在 PHP 里遇到任何错误都会抛出一个错误，很少会主动抛出异常，不像 Java 语言那样会预先定义好各种异常类，当程序执行到异常处的代码时会主动抛出。  
  
PHP 的异常处理机制并不完善，在 PHP 中想处理不可预料的异常是办不到的，必须事先定义一些异常，将各种可能出现的异常进行 if…else 判断，手动抛出异常，所以在 PHP 里经常会使用到我们自己创建的异常类。