

关键词：软件开发

内容概要：

在软件开发行业，很多问题都是由软件开发人员一些不好的代码编写习惯导致的，消灭掉这些坏习惯，让你的开发更容易，也更高效。?1.代码中有拼写错误?不要惊讶，这是非常常见的问题，最令你抓狂的是这和你的代码编写能力没有任何关系。尽管如此，一个拼错了...

正文：

在[软件开发](#)行业，很多问题都是由软件开发人员一些不好的代码编写习惯导致的，消灭掉这些坏习惯，让你的软件开发工作更容易，也更高效。?



## 1.代码中有拼写错误?

不要惊讶，这是非常常见的问题，最令你抓狂的是这和你的代码编写能力没有任何关系。尽管如此，一个拼错了的变量名字或函数名字都会带来灾难性的后果，而且它们还不易被察觉。?

那么如何解决呢?你应该使用一个好的集成开发环境 (IDE) 或一个代码编写专用的代码编辑器，它们都可以极大程度地帮助你减少拼写错误。还有一种方法就是，特意选那些容易拼写的名字作为变量和函数名，这样容易发现错误。

## 2.代码没有缩进或格式化?

对代码进行缩进或统一格式，可以让人更容易阅读，也容易对错误进行定位。另外，因为是连贯的格式，其他人维护你的代码也更方便。?

如果你使用的IDE不能自动统一代码的格式，可以考虑使用像Uncrustify这样的代码美化器，它能根据你的设置对代码进行格式化。?

## 3.没有让代码模块化?

让每个函数实现且只实现一个功能，这样会让函数更短，相应的就好理解和维护。比较长的函数里面通常有很多路径，这对测试来说也比较难。?

一个好的经验准则就是一个函数的长度不应该超过你的屏幕。还有就是，如果一个函数里有超过10个的if语句或循环语句，那它就太复杂了，需要重写。?

#### 4.你误以为你的IDE很安全?

IDE和其它的一些工具可以提高写代码的效率，它们可以根据你已有的输入和作用域，建议（补全）你的变量名字或其他内容。但是，这类工具是不够安全的，你会因为一些选项看起？

来很想你需要的那个就选了它，其实你并没有他就是那个你想要的。事实上，它只是减少了你的思考，但你还需要进行确认。？

#### 5.过早的优化代码?

“程序员花了很多时间在思考那些非关键部分的代码，这样的优化反而对后续的调试和维护起到了负面作用。”费尽心思让它运行得快了一点点，但却让你的代码变得更难调试和维护了。一个真正好的策略是：先清晰地写好你的代码，然后如果有一部分程序确实需要优化从而提高性能的话，你再去做这项工作。？

#### 6.没有提前的规划?

你的项目用来做什么？你对它的预期规模是多大？有多少用户会使用它？它可以运行得多快？这些问题的答案不是现成和确定的，但如果你对它们进行了错误的估计，那你如何选出一个合适的开发框架，从而满足需求呢？？

#### 7.增加人手加快进度?

几乎所有的软件开发项目都落后于计划，增加项目的人手从理论上来讲是可以的，也很不错。但这其实是一个常见误区，事实上，这样通常都会降低整体的效率。？

#### 8.使用错误的时间预期?

同样，不要存在幻想，你可以赶上落后的进度。如果你已经落后于计划的时间表了，这是由于你预估的时间是错误的，这时你应该重新评估整个项目的周期，而不是盲目地坚持那个错误的时间规划。

### 西安弈聪信息技术有限公司简介

西安弈聪立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈聪现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQL数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱：[admin@xaecong.com](mailto:admin@xaecong.com)