

# 程序员必备的17款强有力武器，你拥有几个！-【黑马先锋IT培训学院】

产品名称	程序员必备的17款强有力武器，你拥有几个！-【黑马先锋IT培训学院】
公司名称	北京黑马卓越信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京黑马卓越信息技术有限公司
联系电话	13121380081

## 产品详情

对于每一位开发者而言，软件工具的重要性显然不言而喻。事实上，除了个人能力之外，它们也在团队的效率及实际生产力层面扮演着关键性角色。于是今天小编整理出17款最为强大的开发武器，如果您尚未尝试过其中部分工具，请务必予以关注~

### 1 Terminal（终端）

虽然根据开发方向的不同，大家对终端的依赖程度亦有所区别，但必须承认我们或多或少要与其打交道。

在终端中，大家可以通过命令执行各类进程。只需要一条命令，我们即可完成自己需要的操作——而无需在多个菜单间来回切换。

### 2 Tmux

在处理多进程与多个已开启终端时，Tmux的表现相当出色。事实上，它是一款终端多路复用工具，能够帮助大家通过窗口或者选项卡同时面对多个彼此独立的终端。

### 3 Docker

Docker是一套软件容器化平台，能够将您的应用或软件打包在文件系统当中，并随后实现随处移动与执行。代码、系统库等一切运行必要的元素皆会被纳入其中，这意味着该软件将不再依赖于其运行环境。

容器技术的优势多种多样，其采用差异化架构、效率更高，且能够运行在任意计算机、基础设施乃至云中。Docker允许大家在容器中引入更多新功能，同时更轻松地利用由其创建的通用框架实现协作。最后，Docker还可帮助我们显著提升软件的发布与规模扩展速度。

### 4 IntelliJ

IntelliJ是一套集成开发环境（即IDE）。IDE整合了一切必要的开发工具，可作为代码编辑器、编译器乃至调试器等使用。IntelliJ的优势在于出色的自动补全以及卓越的用户友好性。其还有助于快速进行代码内容导航、错误分析以及修复等。

## 5 Slack

企业内部沟通协作平台是一个将分散的沟通方式聚集到一个地方，邮件、IM、短信、类似 Yammer 的工具、企业内网和 Wiki等，该平台由Flickr创始人创办。

除了整合沟通方式外，Slack 还整合了文件分享系统，公司内所有共享文件，包括上传到 Slack 上的，还有储存在 Google Doc 或者 Dropbox 里的，通过内置的搜索工具，都能进行全文检索。Slack 还整合了 Twitter、Zendesk、Crashlytics 和 Heroku 等服务，将他们的通知提醒、Bug 追踪等数据融入到公司内的信息流中。目的只有一个，做一个能解决公司内所有问题的工具。

## 6 Chrome

浏览器早已成为我们生活中不可或缺的重要部分，而谷歌Chrome则是其中最具人气的一款。其界面简洁明快，速度出色且能够在各设备上同步。

另外，Chrome的扩展与附加库也相当丰富。最后，其开发者控制台便捷易用，如能够动态修改CSS样式并实时看到修改后的效果、能够查看JavaScript报了什么错等，极大优化了前端开发人员的效率。

## 7 Feedly

Feedly是一款新闻RSS阅读器，帮助大家随时订阅和追踪自己感兴趣的新闻内容。其界面简约且可进行个性化调整，支持YouTube频道、博客等信息来源，并会在发布新内容时及时向您交付更新。

## 8 Jira

Jira专门面向敏捷开发团队，可用于进行软件的规划、追踪及发布。其拥有强大的可定制能力，且功能与工具亦相当多样，足以应对开发中的各个阶段。通过这套单一平台，大家将能够轻松管理团队日志、查看工作进度并生成对应报告。

## 9 Git

Git是一套开源版本控制系统，能够帮助开发者在确定最终版本之前定期修改代码，从而获得理想的运行效果。

这套版本控制系统能够保存每一项更改，允许多人参与协作并提供更改及贡献。所有代码副本皆可随时查看。另外，Git亦可同步团队编码工作，且妥善管理文件内容冲突。在我个人看来，缺少Git的帮助，项目开发工作将很难顺利进行。

## 10 GitHub

GitHub是一项Git库托管服务。其类似于面向软件项目的Dropbox，只是专门用于存储代码。在上传项目时，大家需要将其选定为公开还是私有。我们可以在GitHub上找到志同道合的好友、进行项目共享等等。其社区规模庞大，而项目本身的体量则更为可观。

## 11 Stack Overflow

Stack Overflow堪称每一位程序员的圣经。其虽然不属于软件开发工具，但却是世界上最大的程序员社区

。您遇到的几乎一切问题都可在这里找到答案。总而言之，这是个学习及分享知识的好地方。

## 12 Sublime Text

Sublime Text是一款源代码文本编辑器，且拥有相当出色的用户界面设计。

除了界面外，其还提供多种快捷方式以打开文件并在各行间往来切换。其提供多重选择功能，可一次性变更多行代码。再有，其插件也相当强大。

## 13 Jenkins

Jenkins是一款开源自动化服务器，具体而言属于一款持续集成服务器。大家可以将其视为代码与构建服务器间的中间人，它能够定期查看开发服务器上的变更并将其发送至构建服务器。

## 14 Confluence

Confluence是另一款团队协作软件。我们可以将各类思路、要求及产品设计加以汇总，并生成说明文件以确保开发方向。其易上于手，且每个人都能够借此加入到项目贡献中来。

## 15 Spotify

Spotify是我们最喜爱的音乐服务。在这里，用户能够轻松找到自己喜爱的歌曲并建立播放列表。其界面相当出色，能够播放所有设备上的音乐，且Web应用使用体验与移动应用同样优秀。另外，付费账户允许大家离线访问自己的音乐库。虽然与开发并非直接相关，但边听歌边编码相信已经成为大多数从业者的习惯。

## 16 YouTube

YouTube提供大量技术专家的视频讲座，并且这些技术视频都喜欢将复杂的事情简单化讲解，我们亦可在这里观看自己无法前往的会议或访谈。总之，各种有趣的视频资料在这里汇集，千万别错过！

## 17 Skype

如果我们的分支团队分散在全国甚至世界各地，或者需要与不同国家的客户进行对接，那么Skype将发挥重要作用。其提供理想的连接质量，定期进行更新且完全免费。另外，其还提供组通话选项，这无疑让我们的团队协作效果更上一层楼。

=====  
黑马先锋联系电话：13121380081

黑马先锋官方网址：<http://www.heimaxf.com/> <http://www.heimaxf.com/>

本页关键词：[黑马培训](#) [Java培训](#) [UI培训](#) [Web培训](#)

[黑马先锋](#) [郑州Java培训](#) [郑州UI培训](#) [郑州Web培训](#)