

codeceo.com

如果程序员是士兵，编程语言是武器，那么每种语言都是什么武器？ – 码农网

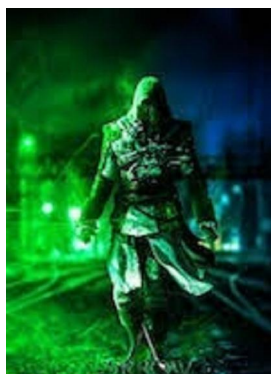
8-10 分钟

本文由[码农网](#) – 小峰原创翻译，转载请看清文末的转载要求，欢迎参与我们的[付费投稿计划](#)！

PHP 3是电锯。是面向致力于web app的士兵的第一批武器之一（甚至在“web spp”这个名词变得流行之前）。可以完成工作，但看起来很杂乱，幸运的是现在有更好的选择。（PHP 3的语法可能是噩梦，并导致很难维护代码。之后的PHP版本似乎已经改进了）。



Perl是战士委托的杀手。优雅，强大，能够快速让目标（特别是如果文本文件的话）保持缄默。一定要与这个杀手的命令保持良好的关系，否则你可能会发现难以掌握这个武器。（Perl既强大又灵活，但是语法和语义使之难以掌握，并导致难以读取和难以维护代码。就像刺客，隐蔽但有效）。





Python是坦克。有着很好的防护，坚实，保证粉碎你的问题。如果你是一个初学者，通常也可以来瞄准和射击（只要稍微训练一下）。如果你是一个专家，你就可以有条不紊地部署来征服地形。然而，尽管它是如此有效，但它也是缓慢的。你可以选择在挥舞武士刀的超级战士即C-扩展（见下文）的支持下，解决任何潜在的缓慢问题。



JavaScript是战斗机的导弹。JavaScript花了一段时间才成为导弹。它最初是一个炸弹，只会导致恼人和巨大的泥浆喷溅，但多年的时间（特别是公布V8，有了巨大的社区和一些非常好的框架，也可以当作是真正棒的战斗机技术）已经让它变成了一个导弹，它可以提供了绝对的能量来快速完成工作，如果不要求优雅的话。



Java是子弹，意味着要从单支枪（JVM）中发射。然而，枪支制造商制作了不同的枪，因此不幸的是现在相似外观的子弹也有了轻微的变异。不管怎么说，完成工作还是很有效的。



Scala是从火影忍者中的“影分身术”能力。允许你创建自己的分身，并完全压倒你的敌人。



ActionScript 2是抛石机。给人一种它很容易使用的幻觉，看起来很有吸引力，但是移动缓慢，并且击中目标更慢。如果你有更好的选择，那么为什么要使用它呢？



Objective-C是没有力量的光剑。有几分类似于C，但似乎更有一点风格，和一些额外的功能。你的敌人可能会认为你看起来很傻或真的很酷（如果你有Xcode并访问所有的开发工具，那么很有可能是后者）。

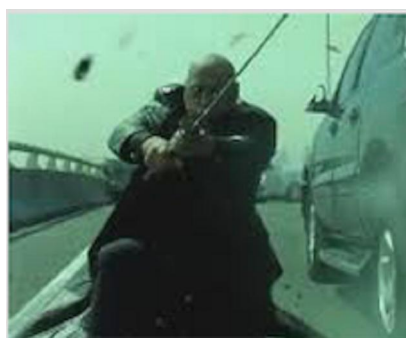


C ++是带盾牌的剑。盾牌（ OOP / RAII功能，模板等）可以稍微帮助你抵御危险，但如果不能明智使用的话，它就会变得笨重和成为累赘。你可以选择放弃盾牌，只用剑，增加冲刺速度（因为C ++是C的超集），但有经验的士兵知道如何携带两者冲刺。



C是武士刀，致命而锋利，能够奖励专业人士超越现实的权力。但

要注意，如果你在一个满是其他武士刀房间里训练的话，你可能会意外划伤。（C语言在编译器的帮助下最接近程序集，并且对执行代码最有潜力。但是注意初学者士兵可能会意外释放指针）。



Assembly是你自己的身体。如果你是李小龙或超人，那么你只需要它就OK了。但是，除非你出生在另一个拥有超人能力的星球上，或者已经将你的身体和心灵磨练达到武力完美的境地，否则你就需要使用武器（编译器/解释器）。



Swift是有力量的光剑。你现在可以偏转爆破，移动对象，而不触摸它们，直接吓唬敌人投降和敬畏。但是额外的力量带来了黑暗面的诱惑（与Objective-C相比，Swift带来了更多的自由和能力，但是增加的灵活性有可能导致难以理解和维护的代码）。



Go是星际迷航的相位枪。未来派，时尚又最小型，没有太多的虚饰来完成工作。为了打倒那些更有经验的敌人，现在你可能需要

使用另一个武器（因为Go仍然在被排挤，并正在开发社区和支持基地，以便于成为被选择的武器，尽管这似乎发生得很快）。有了Jean Luc Picard（Google）魅力和能干的领导，你可以确定它将重拳出击，很快就会有超出“打晕”和“杀死”（伟大的库，工具，支持等）的设置。



Ruby是Halo中的幽灵机。当它击中目标的时候非常满足，并散发力量，但有时会痛苦地缓慢的机动飞行。（关于Ruby有很多吸引人的特点，但最大的批评是，当建立大的规模时，它还没有匹配一些其他替代选项的性能）。



Bash是携带一些隐藏货物的运输飞机，并且主要是面向于那些需要运输其他士兵或武器的士兵。在紧急情况下，你可以放下隐藏的货物，破坏一些伤害，但在大多数情况下，用于部署和远程观察（ Bash是伟大的粘合剂，也是凭借自身能力立足的一种编程语言。但是它最好是做一些轻便工作，留下重活给一些其他语言）。



注意：所有图片均由Google[图片搜索](#)提供。感谢大家的建议和意见。

译文链接：<http://www.codeceo.com/article/if-programmer-is-soldier.html>

英文原文：[If programmers were soldiers and the languages were weapons, which weapon would each language be?](#)

翻译作者：[码农网](#) – 小峰

[转载必须在正文中标注并保留原文链接、译文链接和译者等信息。]