

Please visit website: <http://cxyroad.com>

忽略的。Python 语言非常容易学，只要年龄合适，就可以学习（初中就可以开始）。Java

则是一门专业语言，主要面对专业人士，一般是从大学开始学。Python 学习难度应该是最简单的，很多人连英语都不怎么会，但是会

Python，就能说明一个问题，所以给 10 分。Java 的学习难度并不小，如果给 C 语言及格线，Java 可以给到 7 分。（低于及格线的就是一些小众语言了，例如 lisp）。

内置工具

内置工具是语言自带的模块、特性，例如系统操作、文件操作、时间日期等。

Python 提供了很多的内置模块，可以非常方便的操作这些东西，所以我给满分 10 分。

Java 虽然也提供了一些工具，但是我用起来觉得很麻烦，很多都要靠拓展工具用起来才方便，给个及格分 6 分吧。

拓展工具

拓展工具主要是指语言的生态。因为本文是讲 Web 开发，所以就不比较爬虫、数据科学、运维相关的工具了。

Java 在国内的 Web 开发市场，应该算是独占鳌头。因为阿里的带动，大部分公司都采用 Java 作为 Web 开发的后端，并且生态非常完善，尤其是 spring 框架，给 10 满分。

Python Web 开发在国内并不流行，使用的大多数都是中小公司。但是站在全球的角度来看，这个份额大概是 Java 的三分之一。但是考虑到国内的情况，给个 8 分吧。

Flask 3.x 与 spring boot3 框架比较

框架本身

flask 与 spring boot 都是微框架，flask 是本身就小，而 s 错，大多数的解决方案都有，但是没有 spring boot 那么完善。但是 flask 有 Python 语言生态的加持。

总结

--

flask 与 spring boot 开发各自有各自的优点，并没有那个好那个不好，主要看使用场景。如果是没有资源、需要开发速度，则采用 flask 可以节约成本。如果考虑高并发、需要项目的质量，那就采用 spring boot。既想要比较快的开发速度，有想要高性能、高质量，完全可以先用 flask 做原型开发，确定了之后再再用 spring boot 开发一次，所需要的成本并不会高出太多。

附录-参考

多语言横向对比 Python 有多慢? : juejin.cn/post/707300...

flask 与 spring boot 运行速度比较: [web-frameworks-benchmark.netlify.app/result?f=fl...](<http://cxyroad.com/> "https://web-frameworks-benchmark.netlify.app/result?f=flask,spring&mode=dark")

服务器使用的语言比较: [[Usage statistics of server-side programming languages for websites](http://Usage%20statistics%20of%20server-side%20programming%20languages%20for%20websites)](<http://cxyroad.com/> "https://w3techs.com/technologies/overview/programming_language")

原文链接: <https://juejin.cn/post/7355303183923707967>