硬件服务器

Web 服务器

Web 应用程序框架

Web应用程序架构MVC

J2EE UNIX/windows+Tomcat+Orecle+Java

web应用程序开发语言: Java

机会:

1. Java的应用范围更加的宽广。可以开发桌面程序，手机游戏、DVD播放器及应用服务器等。Java与某些软件有着天然的内在联系，如Database，ERP等。
2. 开发人员不可能只有做网页而已。一旦开始做大量分析或与其它系统整合，需要涉及到底层的数据分析时，光用PHP之类的东西就很难了，则需 要采用Java代码来完成。
3. 在大型、 复杂的企业级应用领域，Java仍是主流的开发工具，此外，Java在手机平台上越来越受到欢迎。据悉，目前全球有600多款手机运行Java虚拟机，全 球10大手机游戏中有7款是采用Java开发。同时，Java已经成为多数科学研究和计算使用的首选语言。在大学中有越来越多的人在使用Java语言，越 来越多的尖端学术研究完全使用Java语言；各个行业的公司都有很多的Java程序员在开发他们的项目。

优势

1. Java有很多的开源组件与软件可以利用
2. Java有大量的开源社区支持，Apache的Portfolio或SourceForge
3. 现在正在学习java知识，与学校教学接轨

劣势:

1. 框架笨重
2. 知识点多
3. 开发工具过重
4. 不适合快速快发
5. 微调后需要重新部署

威胁:

收到其他解释型语言的冲击

PHP天生用来做web，不用找外部库