Atitit 如何技术选型 类库选型 编程语言选型

## 工作机会优先选型..在招聘网站上搜索语言 类库 技术关键字 比较。优先数量多的。

此外，可以参考indeed 的语言需求排行表

目前排名sql js java

## 编程语言方面尽可能复合语言的历史趋势,优先使用高层语言

Asm>>native (c c++) >> vm (java c#) >>script ( js python php) >>dsl

提升可读性，提升开发效率。。虽然性能差点。。

## 优先选择公开标准化的技术，其次社区流行技术，谨慎选择私有体系封闭体系的

典型例子h5 vs flash java vs c#..

当然不是标准化就是好的，比如ejb jsf的失败。。社区流行技术占了上风。。

目前的私有封闭体系apple ios的技术就是一列，无论pc还是手机都在10%徘徊，目前发展良好还好说，万一有问题，就是delphi的历史重演。。而公有体系，支持公司出问题了，技术依然有着落，就像sun陨落了，java依然不会随着sun公司的没落而消失。

还有ms体系，也是比较封闭私有的体系，慎重选择。。

## 选择资料众多的技术，大众技术。。谨慎选择小众技术

大众技术资料多，方便开发。。而且生命力自然是常常比小众技术长久。。

## 第二，个人兴趣角度选择技术

有些人不为工作发愁，可以自由选择自己喜欢的技术。。但是依然要选择资料多的，方便开发的技术嘛。。

编程语言方面，选择高层语言,目前脚本语言，与vm语言比较好。。容易提升开发效率。。

参考tobie语言排行表，这样资料多，容易做出自己的软件。。

## 类库选型大法？使用百度搜索，比较关键词网页数量，优先选择数量多的

这样资料多。容易找到解决方案。。

类库版本不要太新的。。选择次一级档位的类库。。因为互联网资料都是旧的。。而且可以避免新版的坑。。

## 硬件平台的选型

目前通用硬件平台 正在向 通用硬件 开放硬件 开源硬件方向趋势。。。

Pc平台 最好了。 嵌入式pc平台，pc棒，htpc 。。 不说了开发效率最高，最方便的开发平台了

硬件Linux平台， 理由 可以使用python java，直接pc上开发调试，直接复制过去就能用。。

此外，开源硬件香橙派 树莓派 香蕉派 等这些水果派硬件平台可以这些可以先看看是否可以满足自己的需求

安卓平台，理由可以使用java。。但是调试依然有点不方便。

私有硬件，不支持os，这种谨慎选择，除非有着项目确实需要的优点。。开发效率较低。。