

成为更好的自学者

前端体系课开班讲义

版权声明

本内容版权属杭州饥人谷教育科技有限公司（简称饥人谷）所有。

任何媒体、网站或个人未经本网协议授权不得转载、链接、转贴，
或以其他方式复制、发布和发表。

已获得饥人谷授权的媒体、网站或个人在使用时须注明「资料来源：饥人谷」。

对于违反者，饥人谷将依法追究责任。

联系方式

如果你想要购买本课程
请微信联系 **xiedaimala02** 或 **xiedaimala03**

如果你发现有人盗用本课程
请微信联系 **xiedaimala02** 或 **xiedaimala03**

自我介绍

• 个人信息

- ✓ 方应杭，七年程序员，已婚，全职在线授课两年
- ✓ 曾在腾讯、阿里巴巴担任前端开发工作
- ✓ 已有网课十余门，涵盖 ES6、TypeScript、Vue、React、Node.js、面试笔试等
- ✓ 在[知乎](#)答题 20 多万字，写文章 200 多篇，获赞 12 万
- ✓ 在[掘金](#)写一些技术文章，干货居多

• 其他

- ✓ 还开过一档[音频栏目](#)（很久没更新）
- ✓ 华中科技大学软件学院本科毕业（学历一般）
- ✓ 喜欢写文章、翻译英文技术文章（其实是为了学英语）
- ✓ 使用[双拼](#)输入法（很多同学以为我用五笔）

成为更好的自学者

我教学的理念

自学 v.s. 培训

- 认为创造的对立

- ✓ 真的只能二选一吗?
- ✓ 为什么不能都选?
- ✓ 比如在有经验的大牛指导下自学

- 游戏里的人民币玩家

- ✓ 免费玩家总是会鄙视RMB玩家
- ✓ 但实际上，RMB玩家白天赚钱，晚上玩游戏不想再肝
- ✓ 所以有些人付出时间，有些人用钱换时间
- ✓ 没有必要鄙视

学习的内因与外因

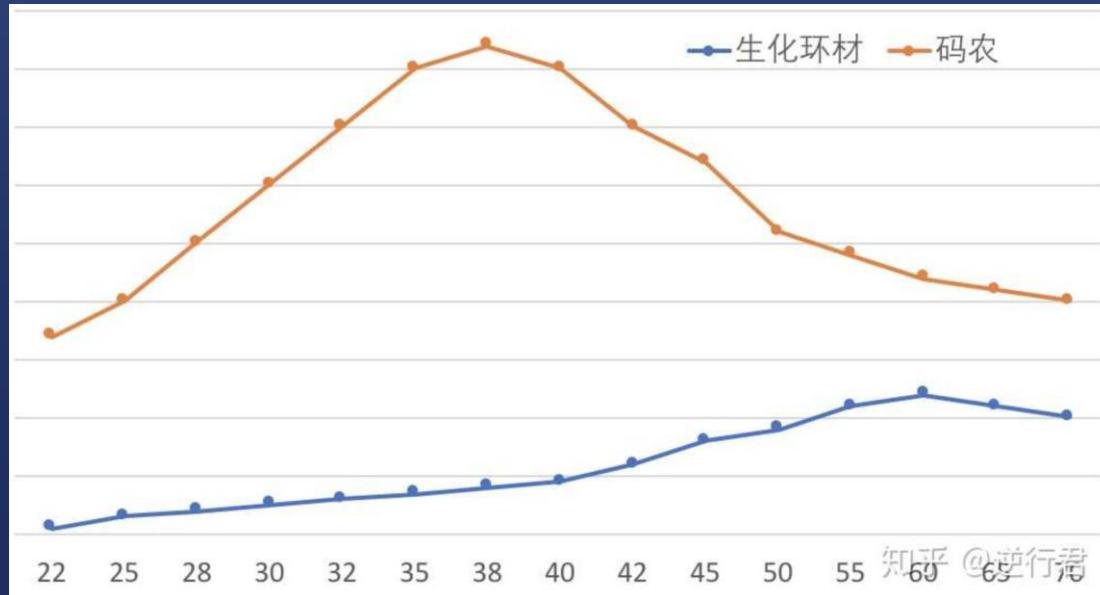
内在原因和外在原因

为什么学前端

- 外在：供求关系

- ✓ 关注前端的人比 Java Python 低多了（下一张PPT）
- ✓ 这侧面说明学前端的人比较少
- ✓ 但是公司对前端的需求却并不少（后面PPT讲）

- 外在：工资水平



百度搜索指数

关键词

python

java

php

javascript

前端

确定

搜索指数

2019-04-27 ~ 2019-10-23

近半年

PC+移动

全国

python java php javascript 前端

新闻头条 平均值

60,000

50,000

40,000

30,000

20,000

10,000

0,000

2019-05-21

2019-06-14

2019-07-08

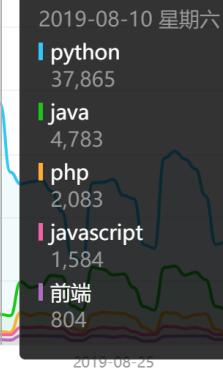
2019-08-01

2019-08-25

2019-09-18

2019-10-12

2019-10-23



北京 - Java - 三年及以下

职位 (262) 公司 (0)

java 

相关搜索: java后端 java web java大数据 java分布式 java服务端 java实习 java后端实习 java架构师

工作地点: 北京 > 不限 全国 上海 深圳 广州 杭州 成都 南京 武汉 西安 厦门 长沙 

行政区: 不限 S1线 1号线 2号线 4号线大兴线 5号线 6号线 7号线 8号线北段 8号线南 

地铁: 13号线 14号线东段 14号线西段 15号线 16号线 八通线 昌平线 房山线 机场线 亦庄线

工作经验: 不限 应届毕业生 3年及以下  3-5年 5-10年 10年以上 不要求 

学历要求: 不限 大专 本科 硕士 博士 不要求

融资阶段: 不限 未融资 天使轮 A轮 B轮 C轮 D轮及以上 上市公司 不需要融资

公司规模: 不限 少于15人 15-50人 50-150人 150-500人 500-2000人 2000人以上

行业领域: 不限 移动互联网 电商 金融 企业服务 教育 文娱 | 内容 游戏 消费生活 硬件

北京 - 前端 - 三年及以下

职位 (330) 公司 (0)

前端 搜索

相关搜索: html5 javascript web html5前端 node.js 前端实习 全栈 web前端助理 php

工作地点:	北京 > 不限	全国 上海 深圳 广州 杭州 成都 南京 武汉 西安 厦门 长沙 苏州 天津	更多 ▾
行政区:	不限 朝阳区 海淀区 东城区 西城区 大兴区 丰台区 昌平区 通州区 石景山区 顺义区 房山区		
地铁:	门头沟区 延庆区 怀柔区 密云区 平谷区		
工作经验:	不限 应届毕业生 3年及以下 ✘ 3-5年 5-10年 10年以上 不要求		
学历要求:	不限 大专 本科 硕士 博士 不要求		
融资阶段:	不限 未融资 天使轮 A轮 B轮 C轮 D轮及以上 上市公司 不需要融资		
公司规模:	不限 少于15人 15-50人 50-150人 150-500人 500-2000人 2000人以上		
行业领域:	不限 移动互联网 电商 金融 企业服务 教育 文娱 内容 游戏 消费生活 硬件	更多 ▾	

北京 - php - 三年及以下

职位 (78) 公司 (0)

搜索

相关搜索: go php后端 node.js web前端 全栈 javascript ruby python php架构师

工作地点:	北京 > 不限	全国 上海 深圳 广州 杭州 成都 南京 武汉 西安 厦门 长沙 苏州 天津	更多 ▾
行政区:	不限 朝阳区 海淀区 东城区 西城区 大兴区 丰台区 昌平区 通州区 石景山区 顺义区 房山区		
地铁:	门头沟区 延庆区 怀柔区 密云区 平谷区		
工作经验:	不限 应届毕业生 3年及以下 ✖ 3-5年 5-10年 10年以上 不要求		
学历要求:	不限 大专 本科 硕士 博士 不要求		
融资阶段:	不限 未融资 天使轮 A轮 B轮 C轮 D轮及以上 上市公司 不需要融资		
公司规模:	不限 少于15人 15-50人 50-150人 150-500人 500-2000人 2000人以上		
行业领域:	不限 移动互联网 电商 金融 企业服务 教育 文娱 内容 游戏 消费生活 硬件	更多 ▾	

北京 - python - 不限经验

职位 (287) 公司 (0)

搜索

相关搜索: 爬虫 python爬虫 python后端 django python数据分析 python web python实习 python数据 go

工作地点:	北京 > 不限	全国 上海 深圳 广州 杭州 成都 南京 武汉 西安 厦门 长沙 苏州 天津	更多 ▾
行政区:	不限 朝阳区 海淀区 东城区 西城区 大兴区 丰台区 昌平区 通州区 石景山区 顺义区 房山区		
地铁:	门头沟区 延庆区 怀柔区 密云区 平谷区		
工作经验:	不限 应届毕业生 3年及以下 3-5年 5-10年 10年以上 不要求		
学历要求:	不限 大专 本科 硕士 博士 不要求		
融资阶段:	不限 未融资 天使轮 A轮 B轮 C轮 D轮及以上 上市公司 不需要融资		
公司规模:	不限 少于15人 15-50人 50-150人 150-500人 500-2000人 2000人以上		
行业领域:	不限 移动互联网 电商 金融 企业服务 教育 文娱 内容 游戏 消费生活 硬件	更多 ▾	

为什么学前端

- 外因

- ✓ 供求
- ✓ 薪资

- 内因

- ✓ 你觉得前端有点意思
- ✓ 你不希望你的技术是不可积累的
- ✓ 你不希望你的工作是没有挑战的
- ✓ 我的故事，关于成就感、女朋友和爱好

怎么学前端

学习「学习」再学习

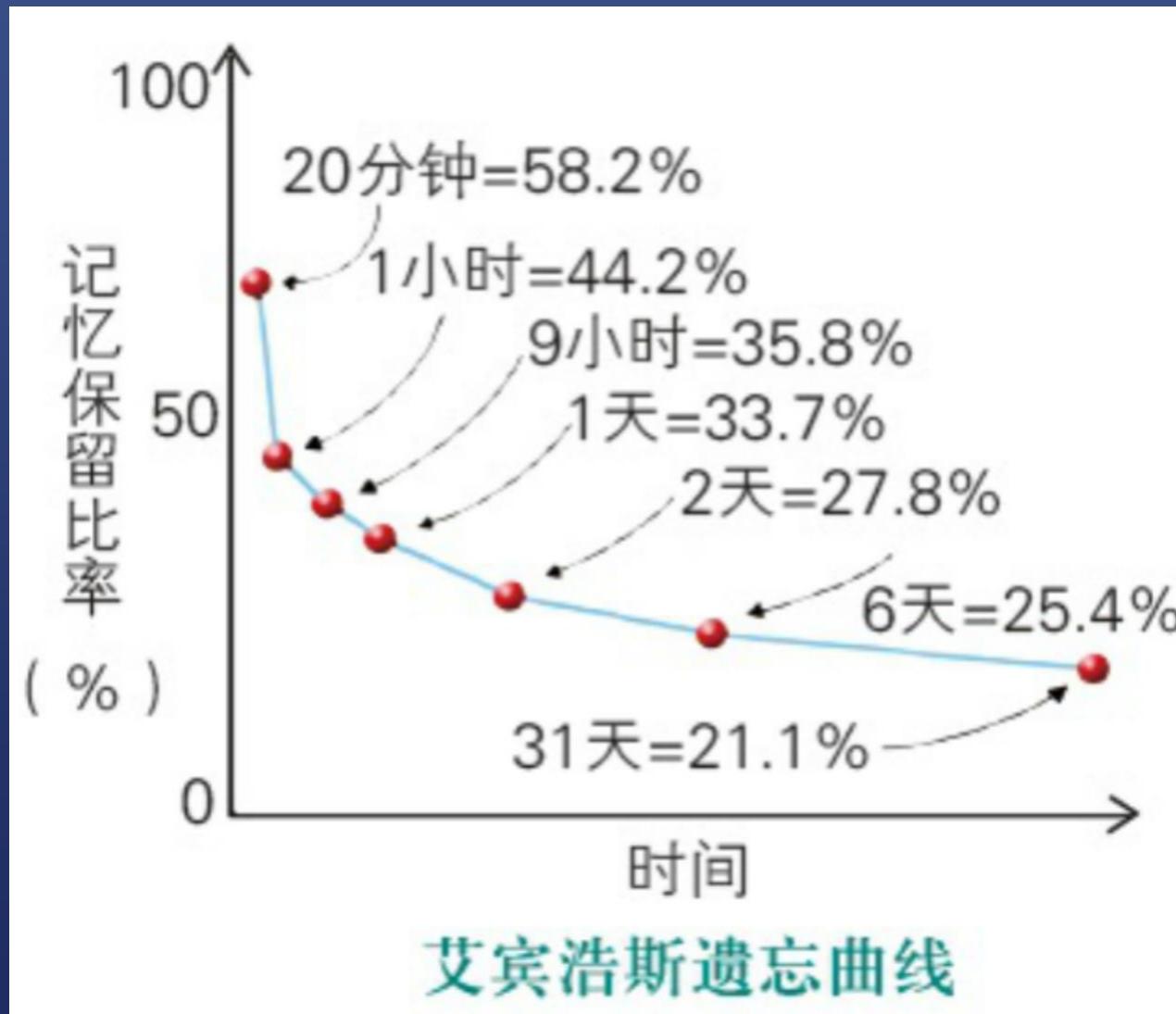
忠告不能超过三条

多了记不住

忠告一 遗忘曲线

我讲得任何东西你都会忘掉， 所以你需要记笔记和回顾

20分钟后，只留下 58.2%



忠告二 你不可能一年就学会写文章

编程就像写文章，你需要临摹很多人，才能原创一小段

一些常见的疑问

- 为什么看老师写能懂，自己写却不会
 - ✓ 答：继续看，并抄写，三个月后你自己才会写第一句
- 找到工作后我不会写怎么办
 - ✓ 答：Google 搜索，抄牛人的代码（面向谷歌编程）
- 我看了两遍视频还是没懂怎么办
 - ✓ 直接微信问我，说明我们遇到了知识诅咒

知识的诅咒

- 含义

- ✓ 一种认知偏差，形容专家常以术语交谈，但是丧失与非专业人士沟通的能力。

- 如何破除

- ✓ 虽然我力图打破这种诅咒：我给自己的限制是，不允许用术语来解释术语。
- ✓ 但是你仍然有可能发现我被知识诅咒了
- ✓ 这个时候学生需要向老师指出诅咒点
- ✓ 老师才能破除诅咒

忠告三

Done is better than Perfect

做出来优于做到完美，不要在一开始就追求完美

验证记忆曲线

请问，过去的半个小时，我讲了什么

结论

- **记笔记 v.s. 不记笔记**

- ✓ 上课效果完全不一样!
- ✓ 请一定要记笔记!

课后题目

- **选择题**

- ✓ 全部都是不定项选择题
- ✓ 可能单选，也可能多选
- ✓ 你需要从视频、课程简介、Google 里找答案

- **主观题**

- ✓ 三星就可以了！
- ✓ 如何拿到五星？批改者也不知道，需要你给出惊喜。

祝前程似锦

视频中再见！