

经验分享

陈俊达

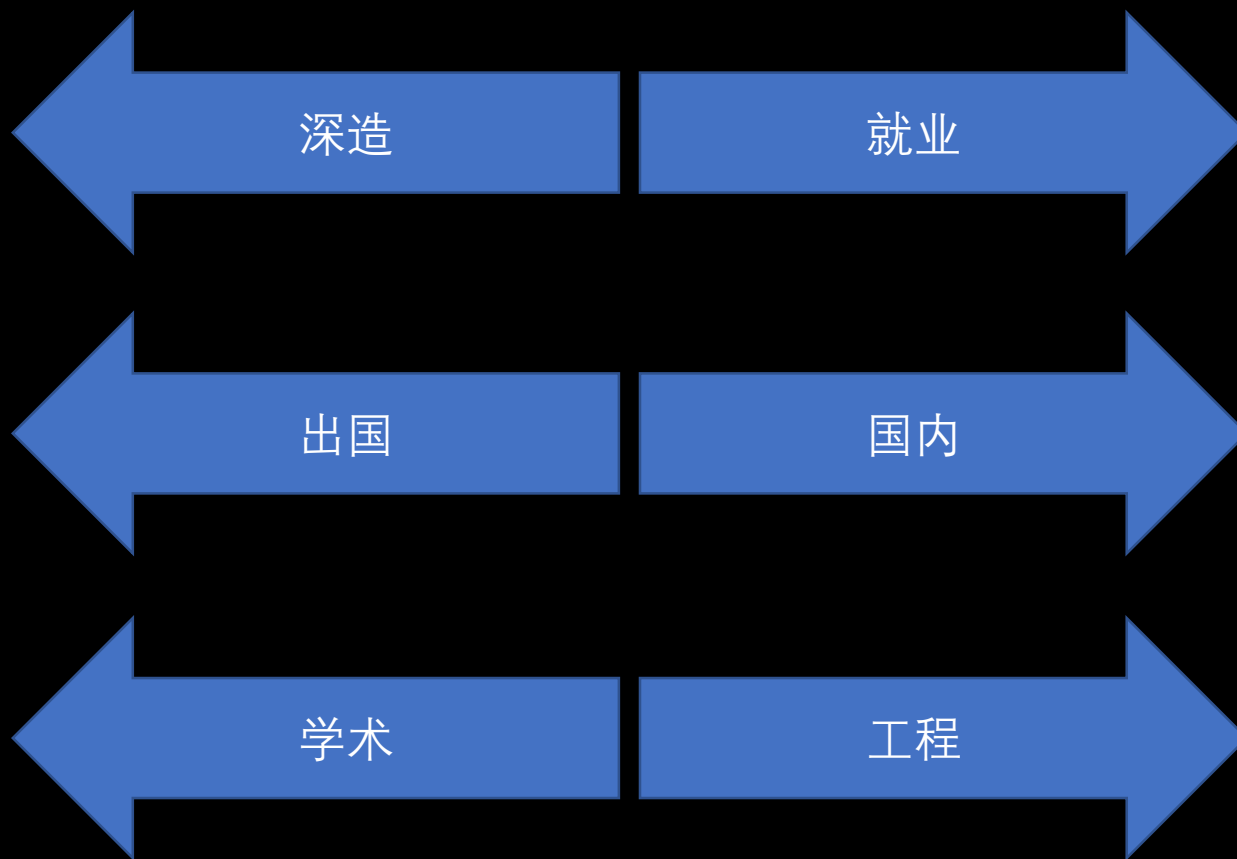
2019年10月27日

目录

- 选择自己的道路
- 项目和比赛的经验

选择未来的道路

艰难的选择



我的故事

中期计划

毕业三到五年内，我的计划是：

1. 进入微软，或者其他大型软件公司

我之前提过我想加入一个大型软件公司，而微软是个不错的选择。它对中国的重视毋庸置疑，并且它在全国很多地方（例如北京、苏州）都有公司。并且，它既有传统的软件项目（例如 Windows, Office），还有互联网项目（例如 Bing），还有高端的研究项目（MSRA），甚至还有游戏部门（343 工作室），可谓涵盖了软件开发大部分的领域。加入微软有助于提高我的能力，并且我也能乐在其中。如果不能进入微软，我也尝试去加入其他在业内著名的软件公司。

2. 参与、开启几个长期的开源项目

开源项目在这个行业已经成为了展现一个工程师能力的重要标准。如果我能参与或者开始几个对业界有利的、受业界关注的开源项目，我能更好的提高自己的知识水平，还能结交到更多的技术爱好者，一起钻研，一起进步。同时，这也是我回报社

2016.9

喜欢写软件，想搞钱
直接工作，
中途申请出国交换

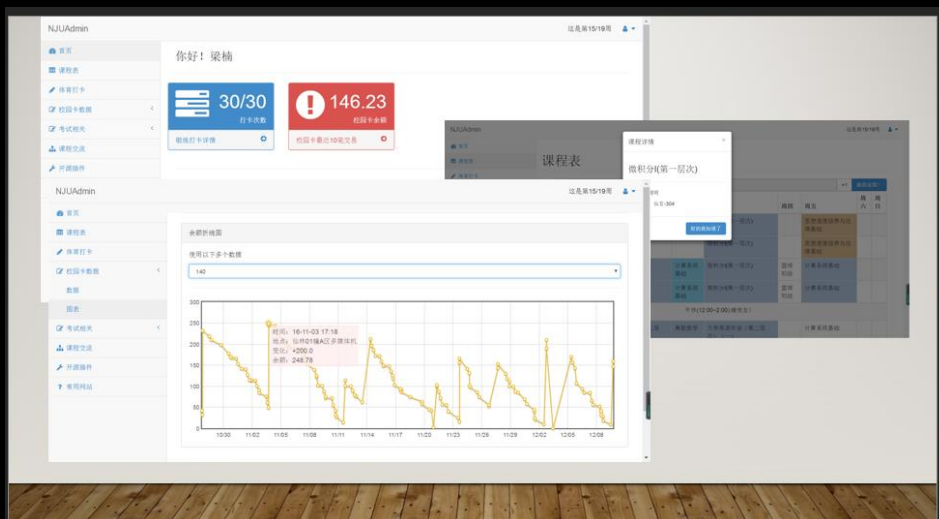
2016年

GPA

语言
考试

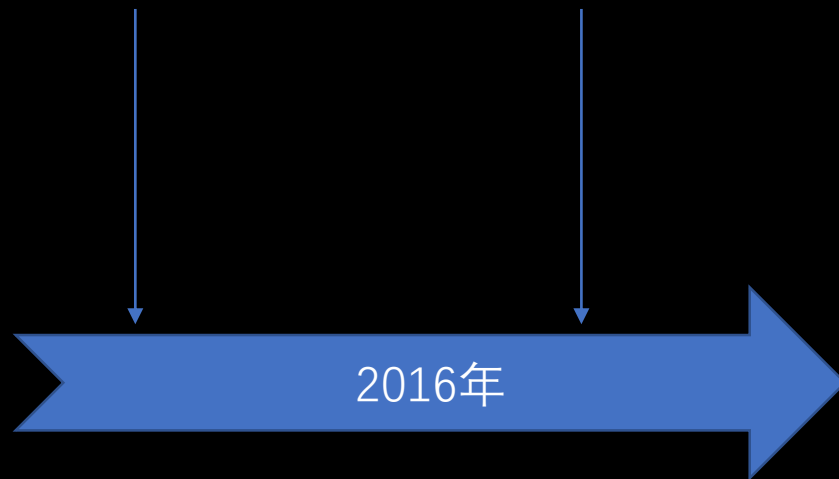
项目
比赛

我的故事



2016.9
直接工作,
中途申请出国交换

2016.12
南京四校
hackathon

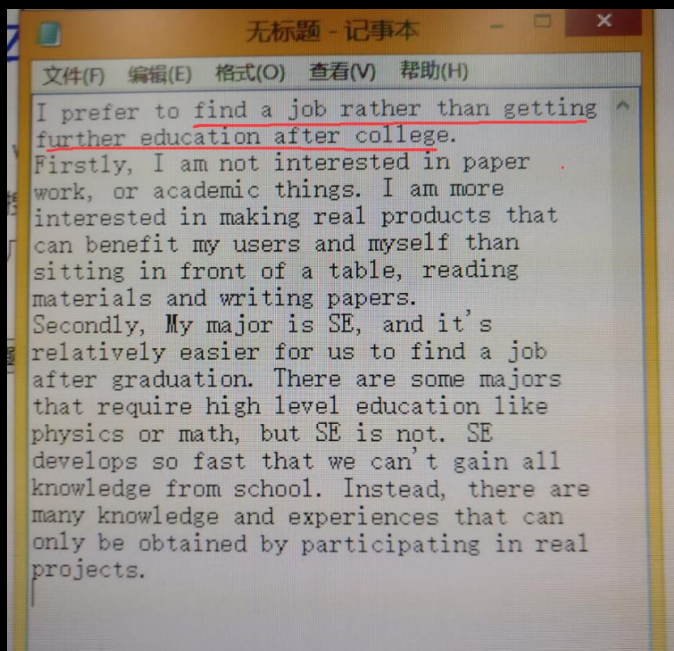


GPA

语言
考试

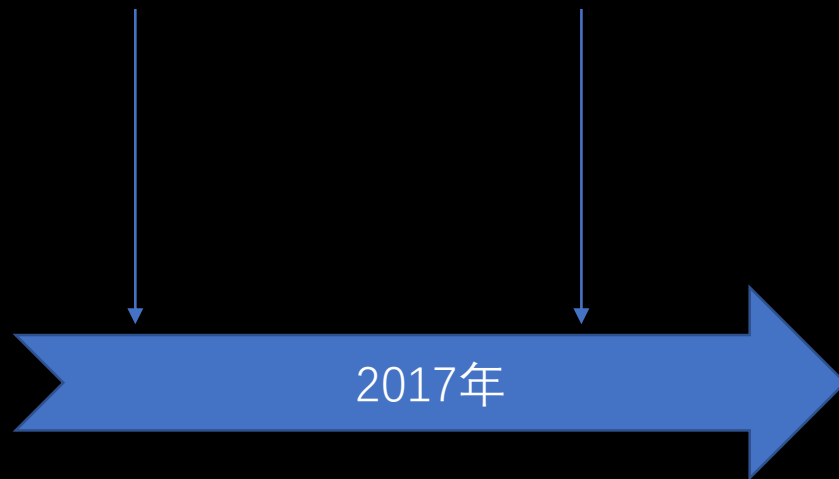
项目
比赛

我的故事



2017.3
托福课

2017.6
放弃交换



GPA

语言
考试

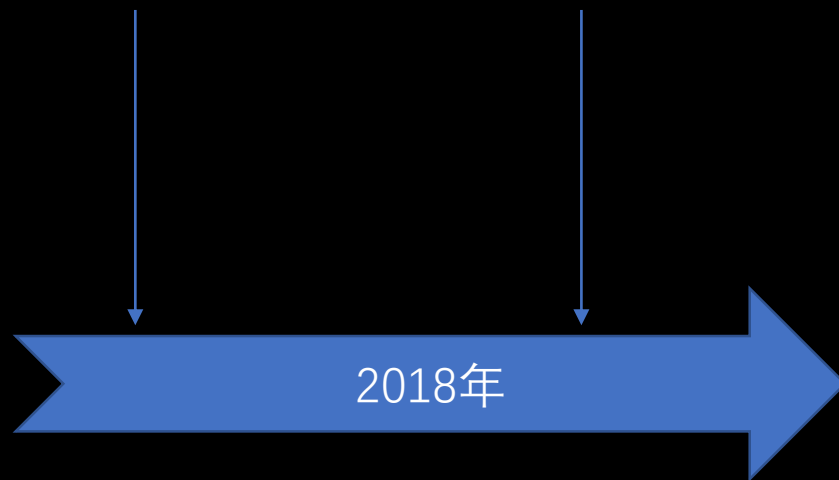
项目
比赛

我的故事



2018.5
链谷杯

2018.9
花旗杯



GPA

项目
比赛

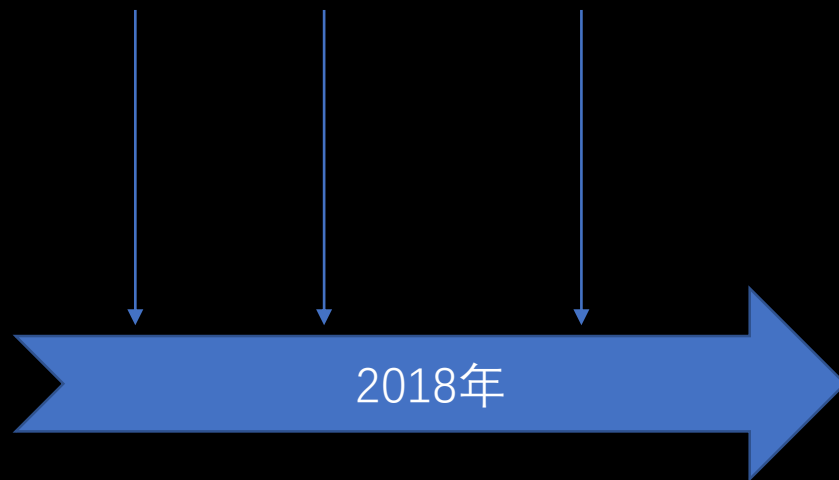
我的故事



2018.5
链谷杯

2018.6
SAP VT

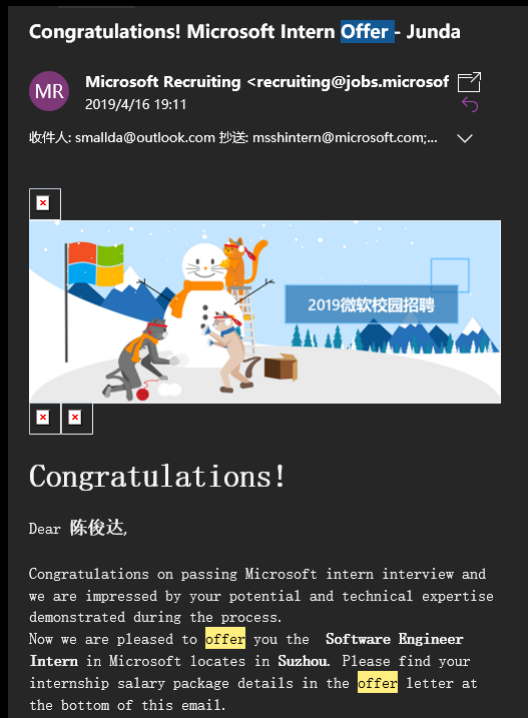
2018.9
花旗杯



GPA

项目
比赛

我的故事



2019.4
申请微软实习



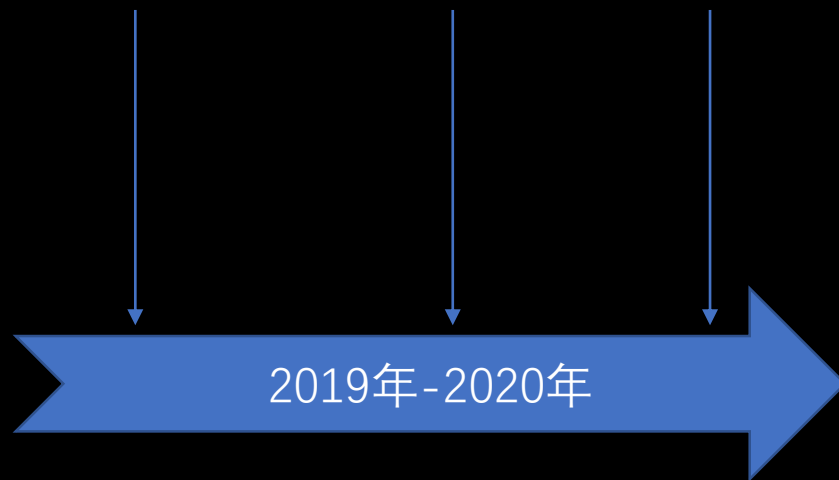
GPA

做算法题

我的故事（另一个平行宇宙）



2019.4 申请微软实习 2019.9 转正面试 2020.7 正式入职



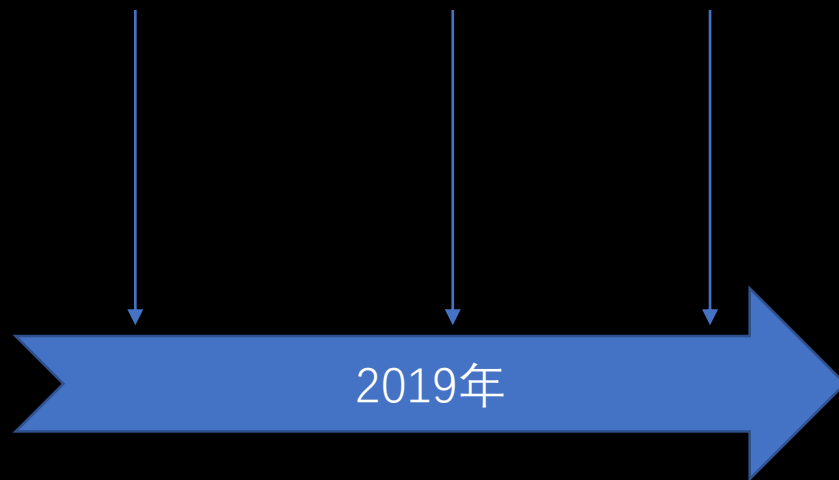
GPA

做算法题

我的故事（真实的时间线）



2019.4 2019.5-7 2019.7-10
申请微软实习 保研夏令营 微软实习



GPA

做算法题

我的故事总结

- 1个固定的**最终目标**：找工作
- 2次计划的变化和**准备**：交换 -> 不交换 -> 保研

你想做什么？

创业

创业经验，初始资金，idea，团队，人脉……

学术界

过硬的学术能力：出国PhD、国内直博

工业界

研究岗

对某个领域有深入的研究：热门领域硕士博士

工程岗

能给公司创造价值：？

深造吗？

学术界

深造：出国 & 直博

研究岗

深造：热门领域硕士/博士

工程岗

深造重要吗？

去公司写代码，硕士有必要吗？

有必要 ✓

- 学历门槛，退路
- 人脉
- 更深入的知识

无必要 ✕

- 2-3年的升职加薪
- “硕士 = 本科”
- 工作几年后没人看学历

去公司写代码，硕士有必要吗？

- 社会发展趋势
 - 学历贬值
 - 野蛮发展时期已经过去
 - 重视“高素质人才”
- 眼光不要局限
 - 世界上只有互联网公司？
 - 金融，传统行业，国企央企体制内
 - 写代码写一辈子？
 - 和年轻人竞争
 - 平衡家庭和工作

不知道走哪条路？

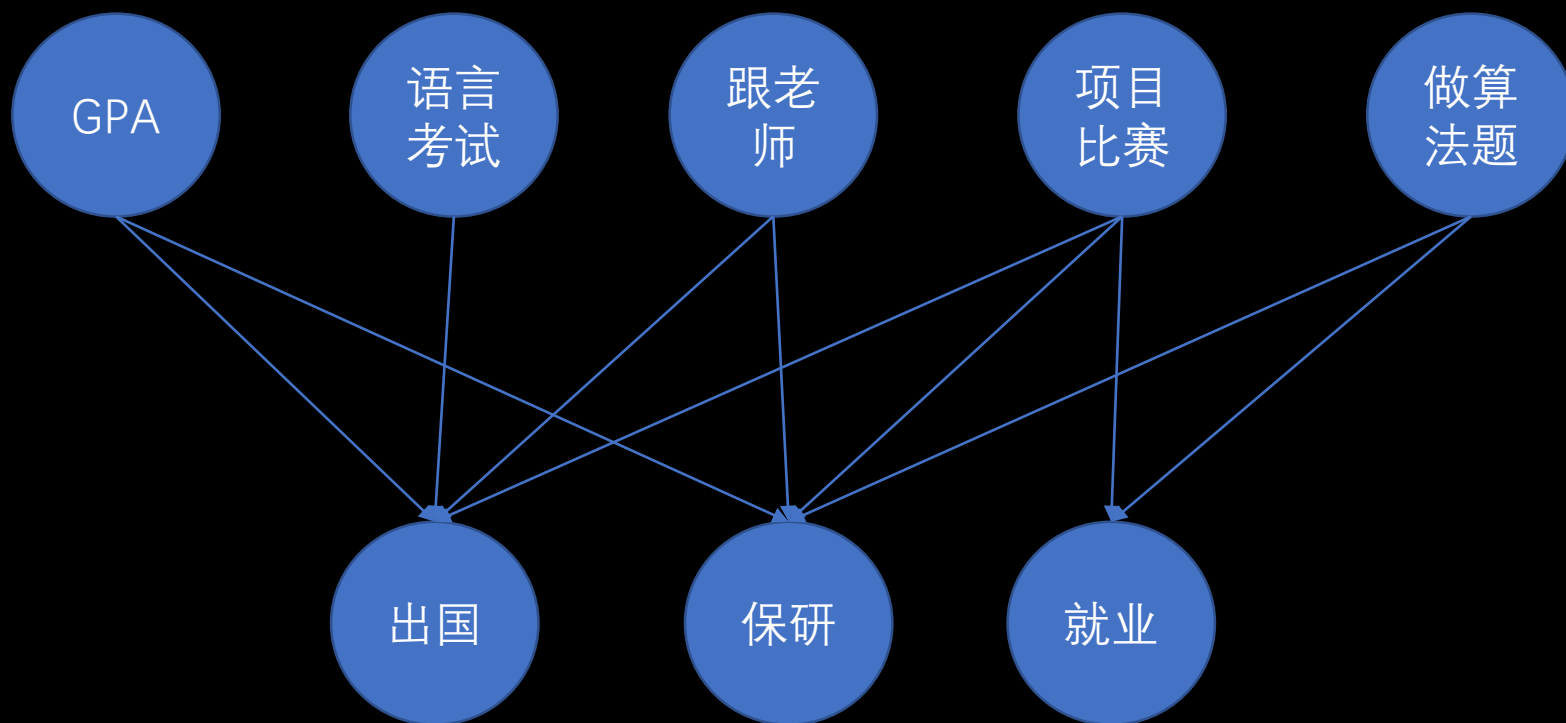


1. 认识到每个选择的特征

选择	优点	缺点
就业	早日赚钱，工作经验	职业天花板，职业道路，学历门槛
国内博士	学术入场券，社会认可度高，201万offer?	不适合所有人，博士毕业困局
国外master	时间短（1-2年），弯道超车	特别花钱；语言考试；
国外PhD	社会认可度高，职业道路选择多样	对学术能力要求高，不适合所有人
工作型硕士	一年工作，兼顾学历和工作经验	知识深度，职业道路
普通硕士	知识深度，更多的选择方向，导师积累	知识是否“有用”；耗时间；导师的压榨

2. 多尝试

- 找到真正所爱，或给自己更多选择



总结

- 你想做什么？
- 不确定是正常的
- 多尝试，多准备：找到真正所爱，或给自己更多选择

项目和比赛的经验

经历

- 体现综合能力
- 突出和别人不一样的地方
- 弥补硬条件（成绩等）的缺憾

经历

科研

- 进实验室
- 做实验，写论文

项目

- 参与开源项目
- 参加社团/组织项目
- 开发个人项目

比赛

- 算法比赛
- 工程项目比赛

为什么参加比赛？

- 逼自己学习新的知识并进行应用
- 培养合作的能力
- 认识大佬，交朋友
- 获得奖励，证明自己的能力

比赛（软件）

- 算法类比赛
 - 算法知识也是所有知识的核心，所有地方都能有用
 - 耗时、不适合所有人、大佬太多
 - 例：ACM，机器学习算法竞赛
- 工程项目比赛
 - 创意+实现
 - 容易学习、实用、容易有成就感，且不是那么考智商
 - hackathon、微信小程序大赛、花旗杯、挑战杯

工程项目比赛/项目的建议

- 以完成项目为目标
- 个人能力不是全部!
 - 还有idea、计划、管理、合作等
- 团队合作
 - 分锅：锅到个人，具体详细，动态变化
 - 沟通：充分，效率，妥协
 - 以和为本：冷静，沟通，固定要求
- 懂得取舍（技术、功能点等）
- 不要参加太多比赛/项目，对每个比赛/项目尽力投入
 - 开学综合征
- 学习技术，不要过于关注结果

总结

选择未来的道路

- 你想做什么？
- 不确定是正常的
- 多尝试，多准备：找到真正所爱，或给自己更多选择

项目和比赛的经验

- 为什么参加比赛？
- 一切以**完成项目**为目标
- 团队合作
 - 分锅
 - 沟通
 - 以和为本
- 懂得取舍
- 专注
- 学习技术，不要过于关注结果

谢谢！

个人网站: <https://daacheen.me>

QQ: 540232834