

加餐五 | 听一听小争哥对Google工程师文化的解读

王争 · 设计模式之美



在技术圈里，我们经常听到“工程师文化”这个词。很多公司的 HR、管理层都热衷于研究 Google、Facebook、Netflix 等大公司的文化，希望能打造成和它们一样优秀的工程师文化。

过去几年，好几位朋友也问过我，怎么才能打造跟 Google 一样的工程师文化？实际上回答这个问题之前，我们先要搞清楚，到底什么是工程师文化，Google 的工程师文化是什么。今天，我就针对这三个问题，聊一聊我对 Google 工程师文化的理解。

话不多说，让我们正式开始今天的内容吧！

什么是工程师文化？

我觉得，很多人对“工程师文化”这个词有误解，以为它是一个描述词，甚至是褒义词，表示工程师占主导的公司文化。实际上，我觉得，“工程师文化”是一个名词，你可以类比饮食文化、穿衣文化来理解，它指的是技术团队的价值观（这个团队最看重什么，比如效率、质量等等），更直白点讲就是做事风格。

每个技术团队都有自己的工程师文化，不管这种文化有没有被书面或者口头上表达出来。不过，工程师文化包含很多方面，就像人的价值观一样，有爱情观、金钱观、人生观等等。所以，它很难用一句话来总结。但因为某些公司的工程师文化中的某些方面比较突出、比较有个性的，我们常用这些特殊点来“以偏概全”地代指，比如某些公司的工程师文化是“狼性文化”“奋斗文化”“996 文化”“PPT 文化”“养老院文化”等等。

工程师文化会潜移默化地影响团队中的每个人，不认同这种文化的人会选择离开，最终留下的人价值观都会趋同。形成好的工程师文化的主要目的是，公司希望通过文化而非管理和流程，来驱动团队中的每个人，步调一致地工作和交流。

Google 的工程师文化是什么？

为什么很多公司都要学习 Google 的工程师文化呢？我觉得主要原因是，Google 凝聚了很多优秀的人才，并且往外输出了很多优秀的技术和产品，侧面上证明了 Google 工程师文化的优秀，所以，很多公司也希望能借鉴 Google 的工程师文化，把自己的技术团队也打造成像 Google 的技术团队那样，执行力强、工作效率高、创新能力强的优秀团队。

目标很明确，就是要打造优秀的技术团队。但要达成这样的目标，首先要理解 Google 的工程师文化是什么样的。

实际上，不同的人对 Google 工程师文化的理解是不同的。有些人把 Google 的工程师文化理解为，重视代码质量、重视效率、工匠精神、技术驱动、扁平化管理等等，还有些人甚至理解为，昂贵的电脑和座椅、按摩和报销等各种福利、少开会不加班、免费一日三餐、无限供应的零食等等。

当然，上面提到的这些在 Google 都是真实存在的。不过，这都是表象。如果只是学这些表面上的东西，“抄不到”Google 工程师文化的本质和精髓，我们也就很难打造成像 Google 一样的工程师文化了。**那 Google 工程师文化的本质是什么呢？我觉得，如果用一句话来描述的话，那就应该是“尖子生”文化。**

这里所说的“尖子生”，跟我们上学时候的“尖子生”是一个意思。不知道你学校里有没有“尖子生班”？或者你有没有在“尖子生班”待过？一般来说，“尖子生班”的同学在各个方面都表现得

非常优秀，而且，这种优秀不仅仅体现在学习上面，其他非学习相关的活动也表现得很好。最值得一提的是，这种优秀是自发形成的，不需要老师的督促和刻意的培养。

类比到 Google 的工程师文化，Google 可以算作工程师中的“尖子生班”。我们知道，Google 用人条件很苛刻、招聘要求很高，身边的同事个个都具有光鲜的背景和履历，称为“尖子生”不足为过。这些最顶尖的工程师聚集在一起，不出意外的情况下，稍加引导，就能形成优秀的工程师文化，高产出、高效率、高创新是必然的。至于前面提到的其他方面，比如重视代码质量、工匠精神、重视效率等等，更是不在话下。

如何打造像 Google 一样的工程师文化？

表面上的东西很容易“借鉴”，比如为员工购买昂贵的电脑和座椅，但要想打造像 Google 一样的工程师文化，本质上还是要在“人”上下功夫。招聘最优秀的人才，给足钱、自由和尊重，这些人必然就会发挥最大的价值。

乔布斯曾经说过，A 类工程师招聘 A 类工程师，B 类工程师只能招聘 C 类工程师。之所以这么说，是因为 A 类工程师有足够的 ability 来正确地辨别 A、B、C 类工程师，有足够的自信去接纳跟自己一样优秀、甚至更加优秀的人才。所以，为了严把人才入口，我们一定要让公司内最优秀的工程师来负责招聘。

当然，并不是每个公司都可以像 Google 这样，有足够的背景去吸引最优秀的工程师、有足够的投入去招聘最优秀的工程师。但是，我们仍然可以招聘一小撮足够优秀的工程师，让这少部分工程师影响公司里更多的人，带动起我们想要的工程师文化。这就好比，打造一个全是尖子生的尖子班很难，但我们可以在班级里找几个学习榜样，让这一小撮榜样带动起整个班级的学习氛围。

除了在招聘上下功夫，在人才培养上，我们要尽可能留住最符合公司工程师文化的员工，让他们在公司内部有好的职场发展，避免劣币驱逐良币。比如，我们的工程师文化是“马屁文化”，如果你是领导，就要让经常拍你马屁的人升职加薪，慢慢地其他人就会效仿，不接受的人就会离职，“马屁文化”就逐渐形成了。

实际上，我们也不一定非得追求将公司的工程师文化，打造成像 Google 的一样，毕竟每个公司都有自己的特点，都有自己的发展阶段，完全照抄也不现实。我个人觉得，相对于外企来

说，国内企业中跟“人”相关的文化，普遍做得不是太让人满意，比如，以人为本，以结果为导向，讨论就事论事，奖惩公开透明，不搞上下级关系等等，先把这些跟”人“相关的文化搞好，跟”技术“相关的文化，比如重视代码质量、工匠精神、追求效率等等，搞起来就相对容易多了。

课堂讨论

聊一聊你最喜欢的工程师文化是什么样子的？最讨厌的工程师文化是什么样子的？

欢迎留言和我分享你的想法。如果有收获，也欢迎你把这篇文章分享给你的朋友。

AI智能总结

小争哥对Google工程师文化的解读

在技术圈中，工程师文化是一个备受关注的话题。本文作者通过对Google工程师文化的解读，探讨了工程师文化的本质、Google的工程师文化特点以及如何打造类似的工程师文化。作者认为工程师文化是指技术团队的价值观和做事风格，而Google的工程师文化主要体现为“尖子生”文化，即聚集了优秀工程师，高产出、高效率、高创新是必然的。为了打造类似的工程师文化，作者建议公司应该在招聘和人才培养上下功夫，吸引和留住最优秀的工程师，从而影响整个团队形成良好的工程师文化。此外，作者也提到了国内企业在“人”相关的文化方面有待加强，建议先把与“人”相关的文化搞好，再着手处理与“技术”相关的文化。文章通过深入浅出的方式，为读者解析了工程师文化的重要性和Google的工程师文化特点，为公司打造优秀的技术团队提供了有益的思路和建议。

© 版权归极客邦科技所有，未经许可不得传播售卖。页面已增加防盗追踪，如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。

全部留言 (24)

最新 精选



BADTZ-MARU 🍌

2020-07-09

小争哥，我想问下google的加班情况，最近在研究时间管理的東西，貌似外企不怎么加班，想了解下

作者回复: 我在Google的时候不怎么加班的，不过，晚上回去还是会学习到很晚，只不过不在公司磨洋工而已

共 3 条评论 >

👍 23



aee

2020-09-13

看来早下班的Google员工回家是在学习，不是在玩游戏。难道是把学习技术当娱乐？

作者回复: 当然不是

共 3 条评论 >

👍 2



马哲富

2020-07-21

从来没进过“尖子生班”，看来注定平庸

作者回复: 我也没进过! 😞，注定平庸!

共 3 条评论 >

👍



Jxin

2020-06-29

1.最喜欢追求卓越的工程师文化，讨厌养老院的工程师文化。

2.喜欢的理由：因为追求所以讲究。因为卓越道阻且长，所以自律，不会平凡度日。因为卓越不会平凡，所以不满现状追求更好。

3.讨厌的理由：你在琢磨怎么把事情做得更好，别人却想着早点退休养老。频道不一样，怎一个无奈了得。

个人感觉，谷歌的文化在国内大部分公司都会水土不服。毕竟谷歌是一家技术驱动的公司，工作的环境和内容都能让你在技术上快速成长。而国内大部分互联网公司都是商业驱动的。所以并不会关心技术好坏，讲究代码美丑，软件之于它们只是一个消耗品罢了。这种环境下（快，糟，猛）写业务代码，很大程度上都只是搬砖而已。努力写业务代码，可能离失业也不远了。文化？人员流动大，公司生死也快，感觉也没啥空间来沉淀这个玩意。

共 2 条评论 >

👍 54



J.Smile

2020-06-30

程序员工作几年后，企业的要求不再是大龄码农去撸代码，倾向于找有经验，有管理能力，有技术敏锐力的人。而这些人到了公司中的主要工作也不应该是撸代码，没有人会让你撸，所以我想一定会有许多人跟我一样开始显得无所适从，不写代码？那干嘛？其实30岁以后，除了写代码，要在团队中有存在感，认可度，那就要要多分享，多交流，多探讨技术，多帮助团队解决实际问题。或者带团队、做项目规划。个人最近的感想！

共 1 条评论 >

👍 42



杨逸林

2020-10-11

最讨厌所谓的加班文化，一个人一天的清醒时间和精力是有限的。天天加班所谓的 996，把 5 天做的事情，故意拉长到 6 天，还要晚上 9（11）点才能走。真的没有必要，除非事情非常多，这就需要有良好的时间管理能力了。



👍 12



高源

2020-06-29

我最喜欢文化是有技术氛围，大家在一起努力提高，最讨厌的对人的管理上没有自由拿一堆考核来压你

共 1 条评论 >

👍 9



下雨天

2020-06-29

最喜欢的文化是分享的文化，不限技术，生活各方面都可以分享，讨论，成长！



👍 8



兰芳林

2020-06-29

我们公司的文化就是结果导向，不管代码质量，个人发展，只盯着项目和结果

共 3 条评论 >

👍 5



darkleo

2020-07-05

我觉得沟通能力也算是一个基本功吧



👍 4

