



GOPS 全球运维大会 2018

2018.4.13-4.14 中国·广东·深圳·南山区 圣淘沙大酒店





人工至川1:

——如何成长为一个优秀的技术管理人员

方国伟 平安科技 CTO&总架构师



目录 Catalog

- · 1 完成从1到N的转变
 - 2 技术管理的DOs和Don'ts
 - 3 Stay Hungry, Stay Foolish



选择

你想要的是什么?





大部分企业都有 技术线和管理线

> 技术专家 vs 技术管理



想清楚自己想要的是什么

职业规划不是HR的事情



技术管理 看上去很美

收入并不一定高于专家 只会更累

技术管理人员

的转型

好消息

90%

以上的技术管理者都是从技术骨干提拔上来的

坏消息

你首先得是一个技术骨干



技术骨干转型管理的挑战









角色定位

思维模式

工作方法

管理技能



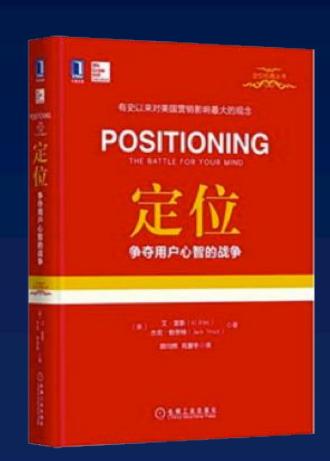
1 清楚自己的特点和特长 性格 喜好(技术、业务)



管理需要一些软技能 沟通能力(口头、书面) 情绪管理



准确的自我评价比较难





为什么智商

110-125

的管理者是更为 有效的管理者?

领导者要够聪明

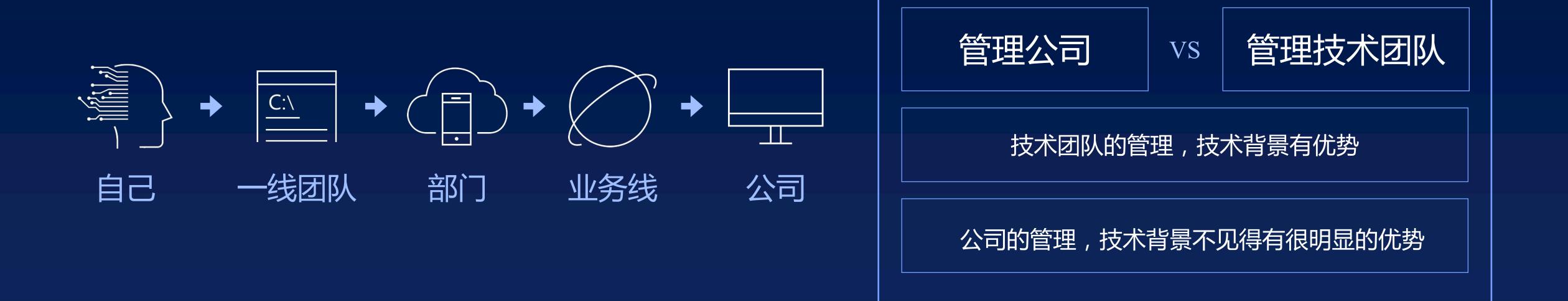
亚马逊领导力原则之一:Are Right, A Lot

过于聪明的人更相信自己,协作能力会下降

管理涉及大量的协作和沟通

管理的不同种类





好消息是越来越多的技术背景管理者成为技术公司的一把手!



1

还是要搞定问题 原来是自己搞定,现在是带领人搞定

技术管理第一课

要兼顾公司和员工的立场

要能站在公司立场考虑要求要能站在员工立场考虑需求

3 资源总是有限的,时间总是不够的你要做的就是有条件没条件都要上



目录 Catalog

- 1 完成从1到N的转变
- ▶ 2 技术管理的DOs和Don' ts
 - 3 Stay Hungry, Stay Foolish



1

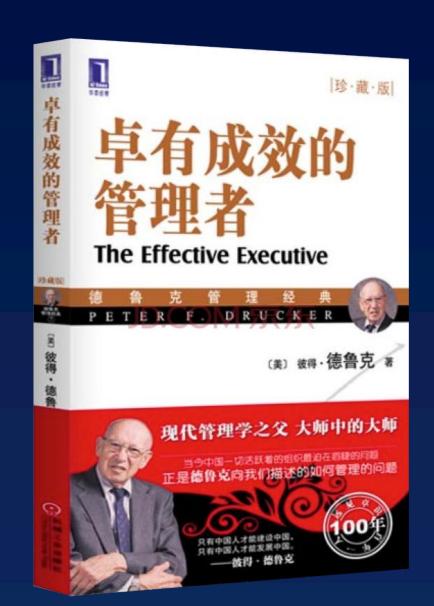
设定目标

KPI!= 目标

团队管理 三 要点

找到合适的人才 A找A,B找C

3 营造文化和氛围

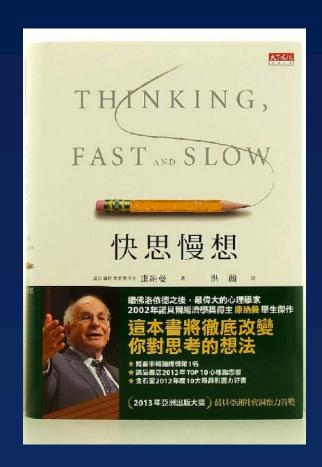




管理者要 控制好自 己的Ego

如果不懂,学习之;

如果错了, 承认之;



领导者要Walk the Talk



- 1 评价标准要统一,而且要让你的团队成员都知道
- 2 要公平、公正
- 3 不要营造小圈子和帮派文化
- 4 小心拍马屁的人



保持透明





管理中的透明跟计 算机中的透明不同



不要通过控制信息来显示自己的价值



尽可能让团队 的信息透明

不同层级会接触到不同的信息

这样提高效率

不会让自己成为瓶颈

新做管理的注意点



不要没有特长或特点

不要只当传话筒

在保持信息透明的同时,要让自己在其中要有"增值服务"

不要和成员抢功劳

要能成为团队成员的backup



管理的变化

随着团队的变大和业务的发展,管理的方式也要随之调整

小团队,领导者需要身先士卒,冲在一线

大团队,多团队,领导者更需要的是明确发展方向,营造环境,创造条件,选择人才等



我们是如何选择 技术Team Leader的?

技术能力	责任心/Ownership	乐观/有正能量
因为这是技术管理的基础	因为交给他能放心	因为需要影响其他人
领导力	沟通协调能力	一票否决
带领大家干活的能力	因为团队内外都需要沟通	人品问题
不在的时候,大家还能持续干 活的能力		坏一个,坏一窝

GOPS2018 Shenzhen

目录 Catalog

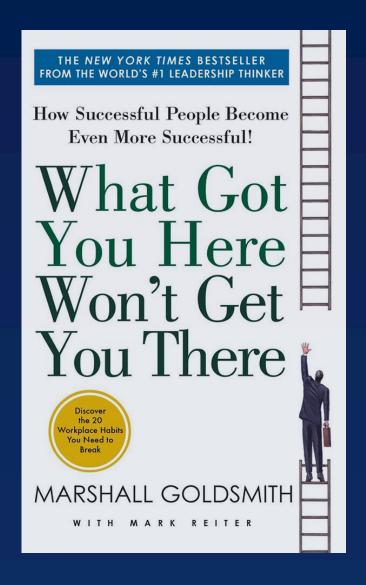
- 1 完成从1到N的转变
- 2 技术管理的DOs和Don'ts
- ▶ 3 Stay Hungry, Stay Foolish



一招鲜吃遍天下越来越不使用了

《创新者窘境》描述大型公司很难自我革命,个人也一样难于否定自己。

个人成长





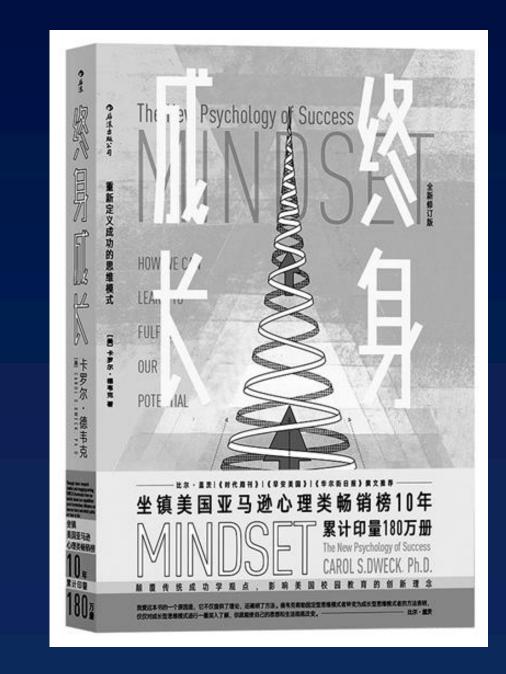
持续学习
Stay Hungry, Stay Foolish

2 心态开放

3 知之为知之,不知则学之

准确的自我评价比较难

4 不要有太强的等级观念,要平等对待



成长建议



1

你还是需要培养自己的核心能力

沟通和协调能力

技术人员做管理后如何

进一步发展

2 对技术的整体把握能力

比如架构,趋势等

3 对业务的理解和把握能力

技术最终是为业务服务的,如果你想更进一步,你必须了解更多的业务



如何持续 进步?

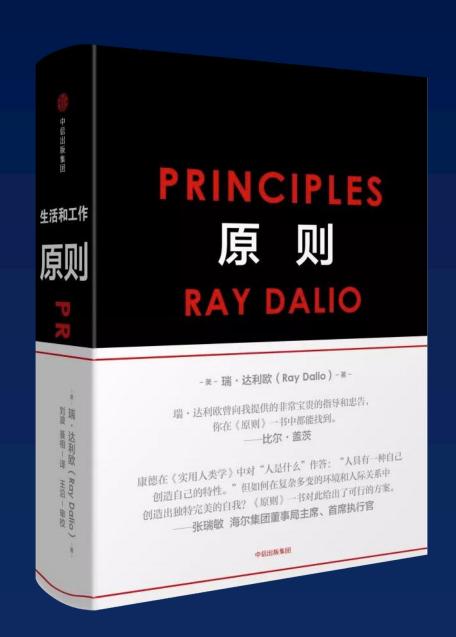
人生进步跟提升运维道理都一样:
PAIN + REFLECTION = PROGRESS



人生最值得做的事情就是

"失败—学习—改进"这件事。

一一雷. 达里奥





2017年我的 两个管理反思



《活出生命的意义》

2 仪式感

补上理工男最缺乏的一课





Thanks

高效运维社区 开放运维联盟

荣誉出品



想第一时间看到高效运维社区的新动态吗?

