## 基于最困惑的场景 谈一谈技术人可能吃的"暗亏"

---张熠







## 精彩继续! 更多一线大厂前沿技术案例

❷北京站



全球大前端技术大会

时间: 10月30-31日 地点: 北京·国际会议中心

扫码查看大会详情>>



❷北京站



全球软件开发大会

时间: 10月30-11月1日 地点: 北京·国际会议中心

扫码查看大会 详情>>



❷上海站

QCon

全球软件开发大会

时间: 11月25-26日

地点:上海·宏安瑞士大酒店

扫码查看大会 详情>>



#### Who Am

姓名: 张熠

邮箱: zhangyi03@58.com

兴趣:安全风控、在线广告

部门: 58信息安全部--安全服务团队负责人

职责: 合规治理、安全能力、AI工程等





## Agenda

#### ▶ 1、技术人成长中的"暗亏"

- "暗亏"对职业发展的影响
- 如何意识到自己正在被"暗亏"影响
- "暗亏"的自我感受与本质
- 用何种角色、何样心态来看待这个话题

#### > 3、如何未雨绸缪的远离"暗亏"

- 不同发展阶段的挑战
- 不同发展阶段的方法

- > 2、如何在"刺痛感"中寻找突破口
- 求而不得
- 得而不满
- 在被管理/管理中的体悟

> 4、技术人真正的自信和内驱力





## Share My Feelings

比我以往写的技术专题要难写?!

共鸣+思考





## NO. 1 May Suffer ? Loss In Growing Up





▶ 1、技术人成长中的"暗亏": 对职业发展的影响 & 如何意识到自己正在被影响

亏而不能说

亏而不知

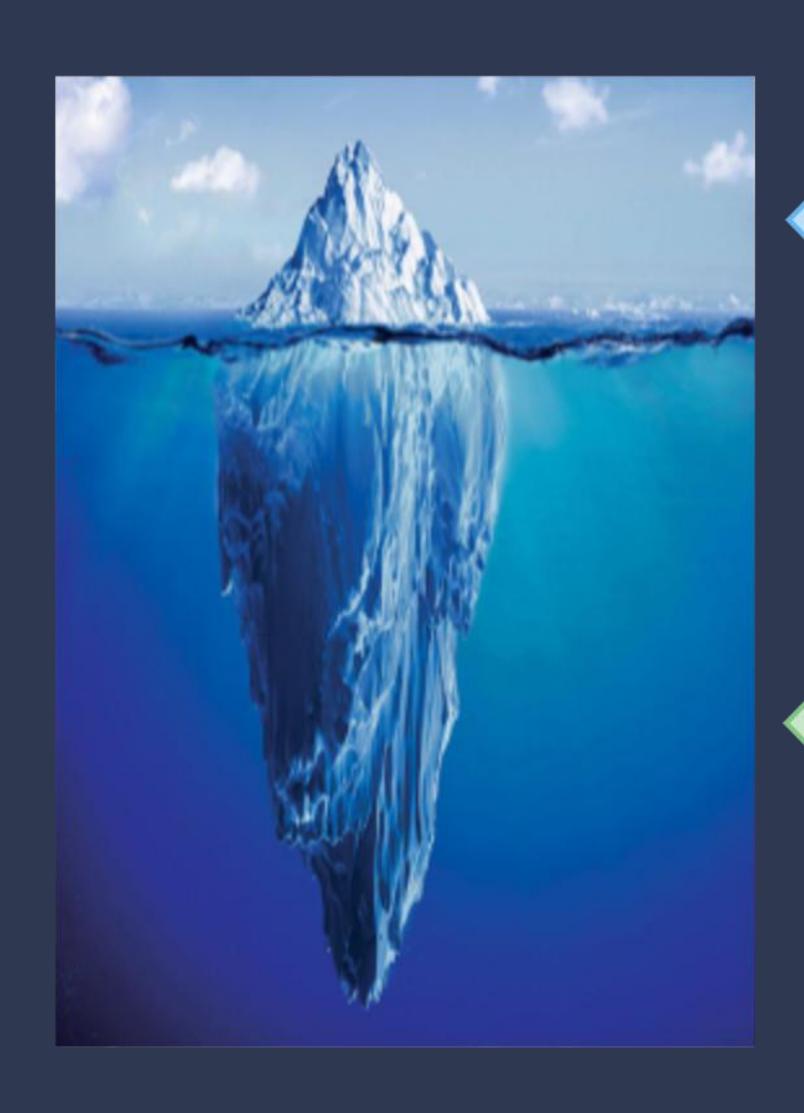
求而不得

得而不满





#### ▶ 1、技术人成长中的"暗亏": "暗亏"的自我感受与本质



内容安全

涉政、涉恐、涉暴、涉黄、赌博、毒品、违禁品、......

业务安全

作弊、薅羊毛、信息虚假、灌水、吸粉、刷钻、.....

账号安全

恶意注册、拖库、洗库、撞库、盗号、养号、僵尸号、......

资源安全

猫池、IMEI篡改、VPN、秒拨、接码、群控、云控、.....

数据安全

权限、脱敏、混淆、反爬、终端加固、接口加密、.....

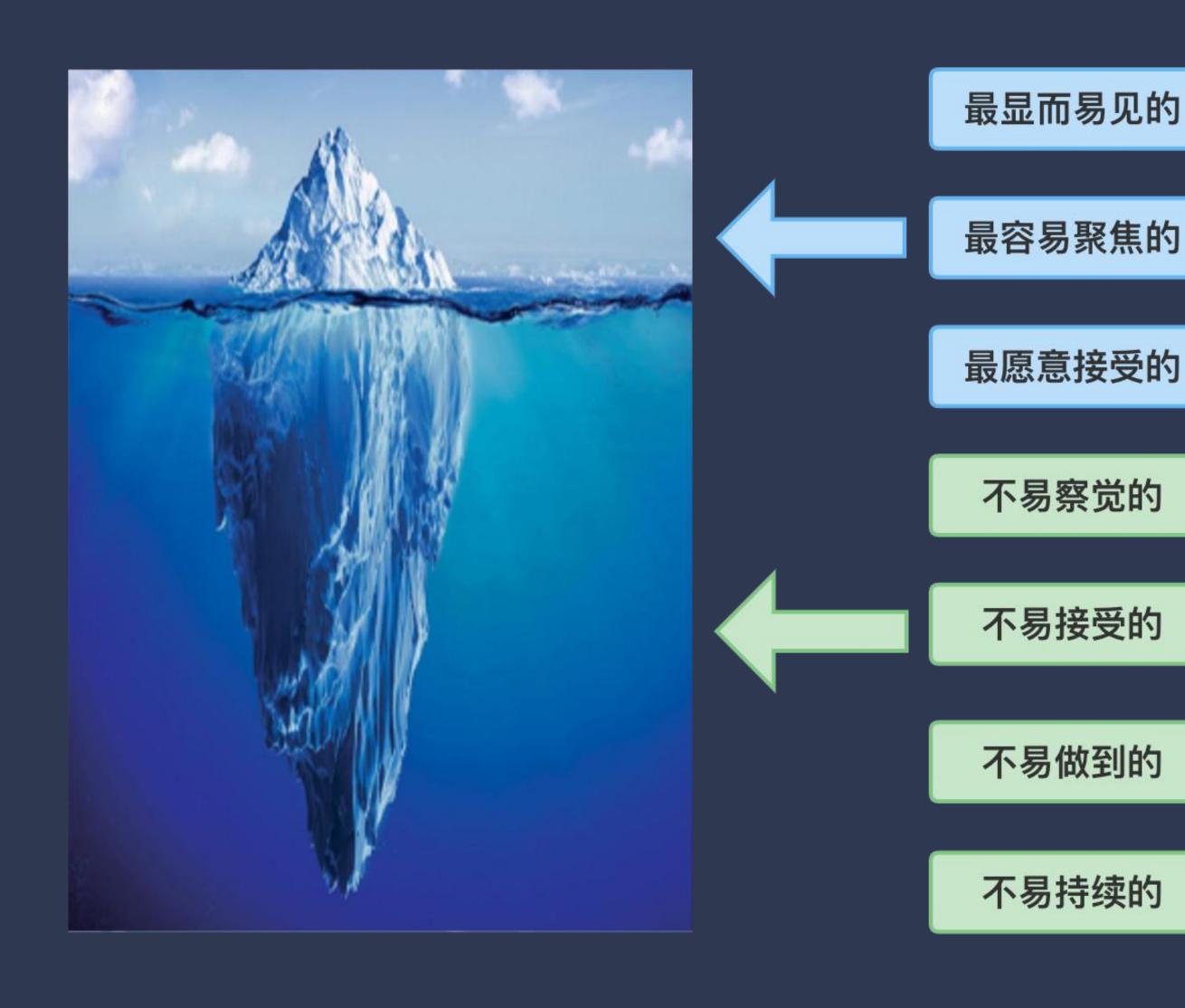
基础安全

主机保护、病毒木马、漏洞管理、DDOS、渗透、......





#### ▶ 1、技术人成长中的"暗亏": "暗亏"的自我感受与本质



更容易
打成平手

团队是不是在pua我? 下班应不应该值班? Go vs Rust vs Java ? 技术人应该多研究源码?

更容易形成差距

你是否坚持学习? 你是否足够开放? 你是否足够坚韧? 你是灯泡还是发电机?





#### ▶ 1、技术人成长中的"暗亏":用何种角色、何样心态来看待这个话题



角色: 管理者、被管理者的多视角

心态: 行有不得,反求诸己

方法: 理性怀疑、感性结论





## NO. 2 Find A Breakthrough In The Tingling Feeling





## Find A Breakthrough In The Tingling Feeling

- 求而不得
- 自己技术还不错,受不到重视;
- 自己做事认真且多,绩效却不太好;
- 自己的方案不被接受,别人相同方案被认可;
- 自己在"同辈人"中为什么会感觉发展很慢;

• .....

- 得而不满
- 自己是架构师,但感觉还像个"大头兵";
- 自己多年追随的老大发展的还可以,但我却建树平平;
- 自己发展一直比较顺,但目前突然进入了不顺的境遇;

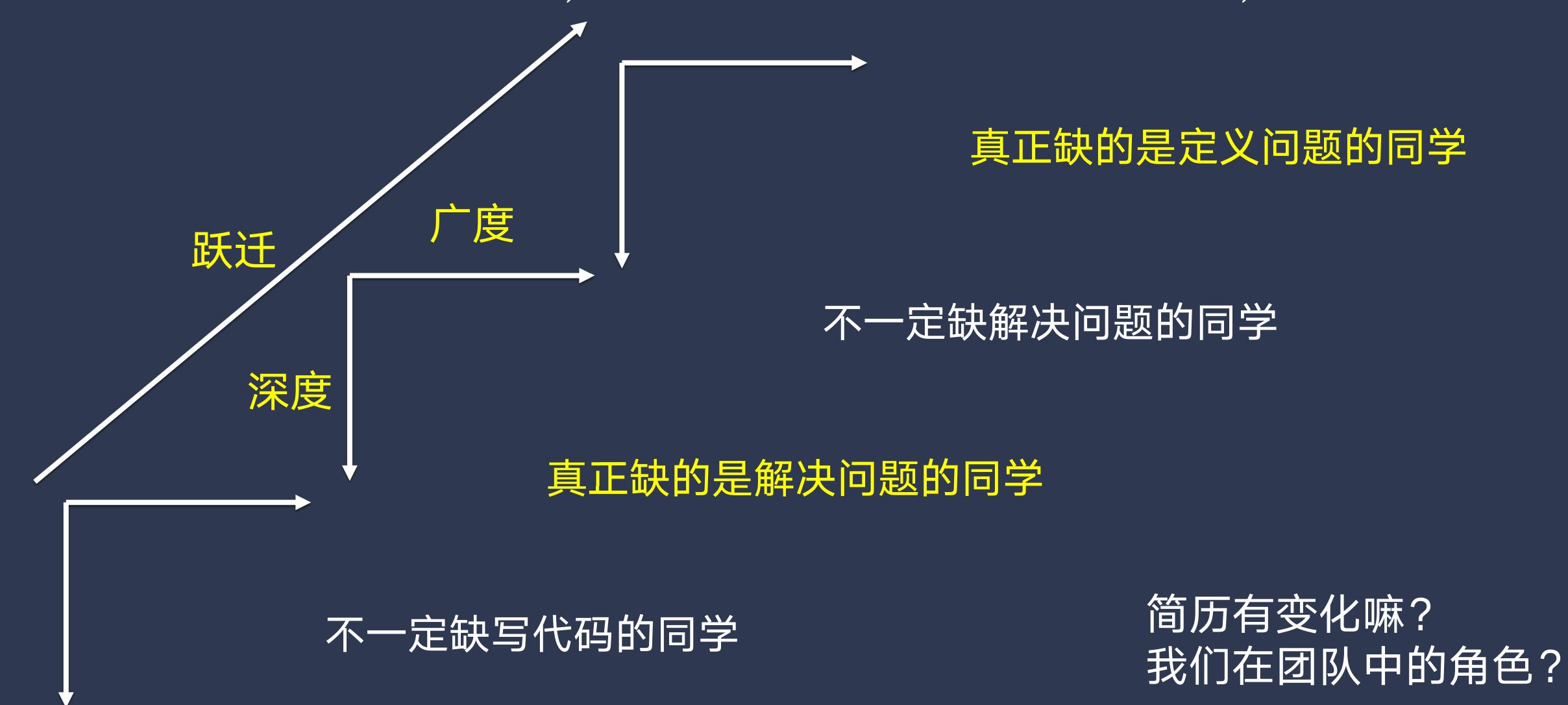
.....

● 在被管理/管理中的体悟





#### ▶ 求而不得: 自己技术还不错,受不到重视 or 自己做事认真且多,绩效却不太好







> 求而不得: 自己技术还不错,受不到重视 or 自己做事认真且多,绩效却不太好

不是我会什么就会成为一个角色

而是我会什么、是少数、是第一选择,我才是什么

创新研究、项目管理、踏实稳当、擅长JVM调优

关注层次跃迁 收获角色变化 关注角色含义





> 求而不得: 自己的方案不被接受,别人相同方案被认可

影响力!!!如何打造影响力?打造什么影响力?

带领团队/项目 更大概率走向成功的 历史信用值

技术影响力

带领团队/项目 经历风险/困难时 担当





> 求而不得: 自己在"同辈人"中为什么会感觉发展很慢

如何定义"同辈人"?

为什么要去比较,如:面子?内驱力?如何定义比较维度,如:薪资?职级?职务?

理性看待外部因素、客观聚焦内在差异





## Find A Breakthrough In The Tingling Feeling

- 求而不得
- 自己技术还不错,受不到重视;
- 自己做事认真且多,绩效却不太好;
- 自己的方案不被接受,别人相同方案被认可;
- 自己在"同辈人"中为什么会感觉发展很慢;

• .....

● 在被管理/管理中的体悟

- 得而不满
- 自己是架构师,但感觉还像个"大头兵";
- 自己多年追随的老大发展的还可以,但我却建树平平;
- .....

• .....





》得而不满:自己是架构师,但感觉还像个"大头兵"

这是个问题吗?自己真的无法忍受吗?

自己为什么而得到?自己因什么而不满?

做个测试丈量一下自己? 10s

技术、架构、勇气、魄力、谋划、决断、大局观、心胸、反思、坚韧、学习

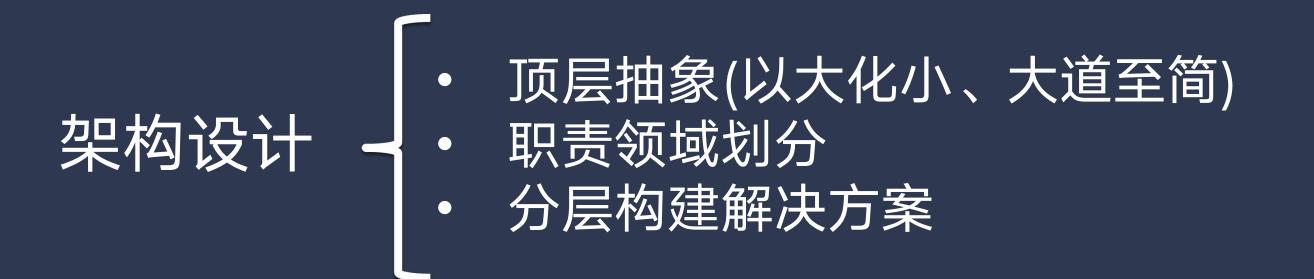




》得而不满:自己是架构师,但感觉还像个"大头兵"

#### 不用要角色边界来定义自己





项目管理 - 规划目标明确成本管控周期 识别风险解决困难





一得而不满:自己是架构师,但感觉还像个"大头兵"

敏感、视角、决策、行动 :架构演进

业务洞察、架构思考辩证思维、真正决策

寻机而动、创机而进

#### 集团内容安全能力、算法服务化--演进路线 第二阶段 第三阶段 第四阶段 第五阶段 第一阶段 凤凰服务架构1.0 凤凰服务架构3.0 烟囱式 凤凰服务架构1.0 凤凰服务架构2.0 集团云化发展 核心架构--演进路线 凤凰服务架构1.0 凤凰服务架构2.0 凤凰服务架构3.0 架构特性: 架构特性: 架构特性: 单元化架构、分层架构、容器化架构 分层架构、容器化架构、分段架构 分层架构 技术特点: 技术特点: 技术特点: 独立性、完全性、SLA/SLI/SLO/辅 门面模式、中心路由、容器化、场景隔 中心路由、原子服务 助、弹性计算、一体化运维 离/能力隔离、SLA/SLI/SLO/辅助





》得而不满:自己是架构师,但感觉还像个"大头兵"

: 架构设计评审 or 宣讲



考虑、决策、实现是否全面

文字是否表达够清晰

同学是否听懂了我们所讲

同学是否真的理解、认同

有多久自己没有通过"管理工作"驱动自己的技术成长了?





> 得而不满: 自己多年追随的老大发展的还可以,但自己却建树平平

:来个鲜活的例子



被管理者视角



管理者视角





> 得而不满: 自己多年追随的老大发展的还可以, 但自己却建树平平

本质: 管理者与被管理者之间相处要追求的关系? 合作共赢, 同心同德

为什么谈合作共赢? 小时候,母亲说: 大河没有,小河干为什么谈合作共赢?

上学时, 校训说: 今天我以校为荣, 明天校以我为荣

为什么不是忠心耿耿? 单向付出,难以久继; 任人唯亲, 难以发展

为什么是同心同德? 真正的认可,才能容纳瑕疵,才会坚信未来





> 得而不满: 自己多年追随的老大发展的还可以, 但自己却建树平平

本质: 管理者与被管理者之间的关系? 合作共赢, 同心同德

1个leader如果没有让别人欣赏的同学,最多可能只是精致的利己。

1个leader如果怕被自己的同学超越,最终也会是落后的。





## Find A Breakthrough In The Tingling Feeling

- 求而不得
- 自己技术还不错,受不到重视;
- 自己做事认真且多,绩效却不太好;
- 自己的方案不被接受,别人相同方案被认可;
- 自己在"同辈人"中为什么会感觉发展很慢;
- .....

● 在被管理/管理中的体悟

- 得而不满
- 自己是架构师,但感觉还像个"大头兵";
- 自己多年追随的老大发展的还可以,但我却建树平平;
- .....
- .....





#### 产在被管理/管理中的体悟



在被管理的角色中

别拿自己不当干粮

在管理的角色中

身怀利刃, 杀心自起





#### NO. 3

Batten Down The Hatches-Stay Away From ? Loss





#### ▶ 3、如何未雨绸缪的远离"暗亏":不同阶段的不同挑战

获得机会

管事管人

- 独挡一面
- 独挡多面
- 因事得人
- •

角色进阶

管人管事

- 发现人才
- 唤醒人才
- 承上启下
- 战略落地

•

独挑大梁

搭台子组班子

- 给出愿景
- 提出战略
- 构建组织
- 支持资源
- 可上可下
- •

初次尝试

积累期

• 快速学习

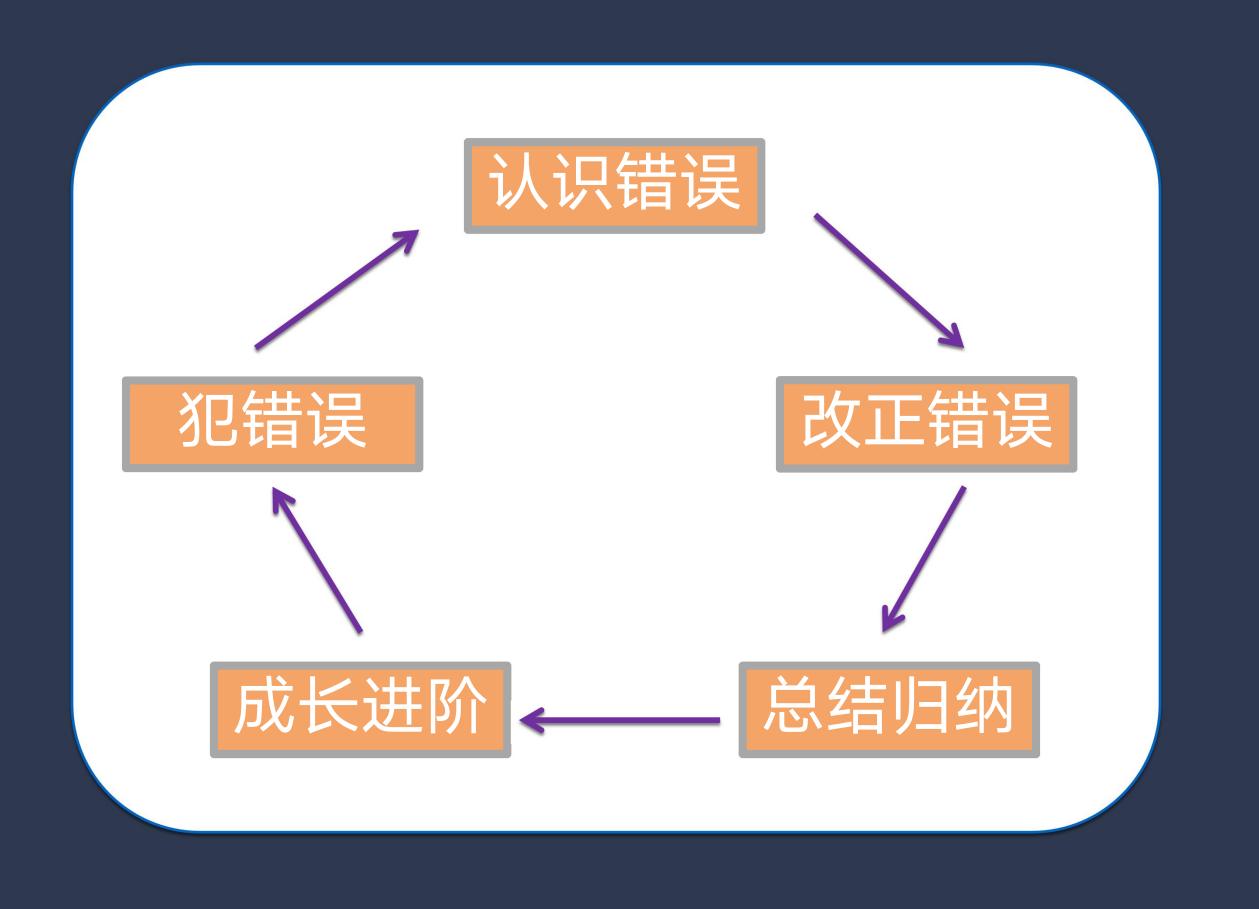
开放心态

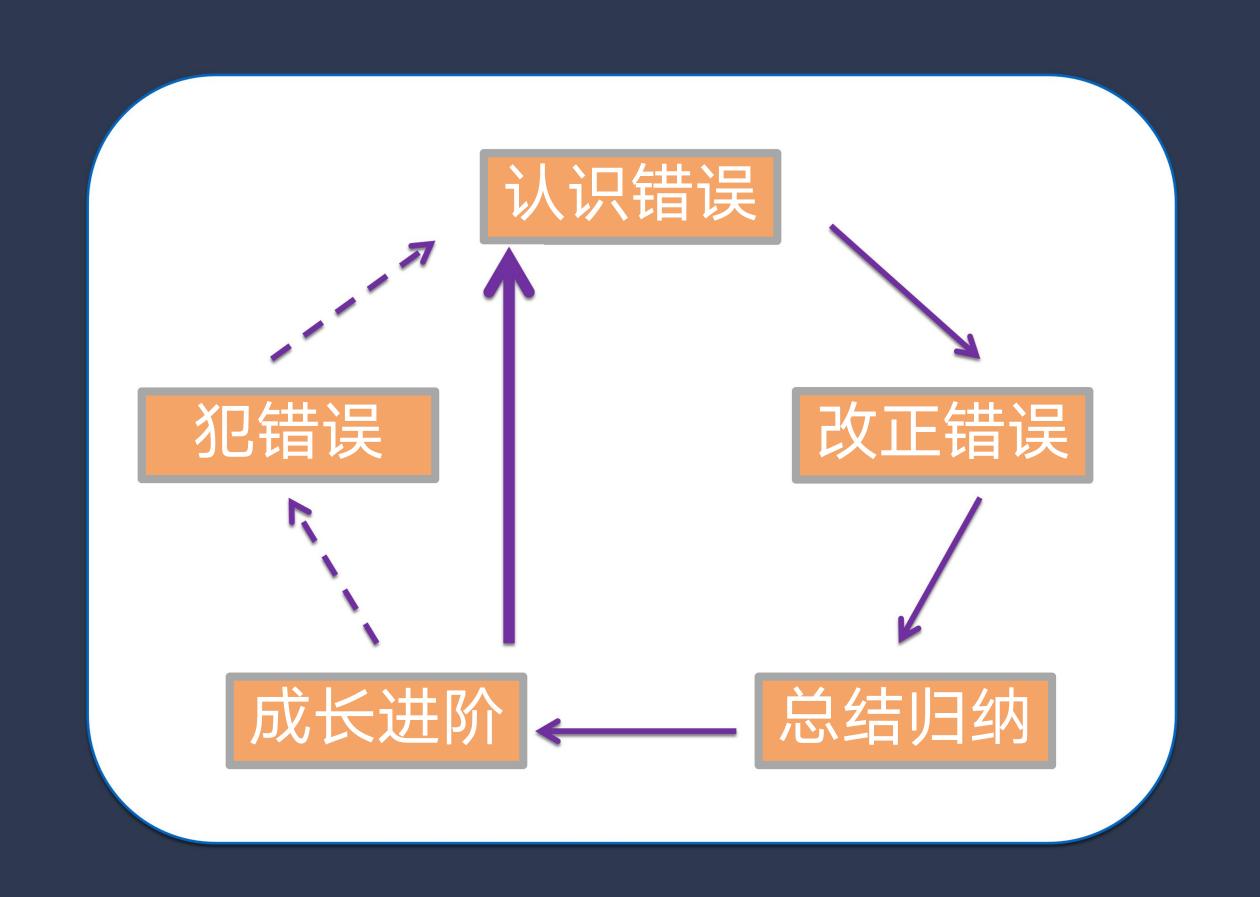




▶ 3、如何未雨绸缪的远离"暗亏":不同阶段的相同方法

#### 从他人犯错的经验里学习形成面向错误进行思考的认知









> 3、如何未雨绸缪的远离"暗亏":不同阶段的相同方法

: 多久能培养出一个"独挡一面"的同学?

半年,三个条件:







每个同学在这三个条件中的瓶颈点是不一样的





▶ 3、如何未雨绸缪的远离"暗亏":不同阶段的相同方法

为什么要历事(•\_•)?

猛将必起于卒伍,宰相必发于州郡——韩非子《韩非子显学》

以何心态历事 (•\_•)?

灵明无着,物来顺应,未来不迎,当时不杂,即过不恋。---曾、胡《曾胡治兵语录》

以何方法历事(•\_•)?

假舆马者,非利足也,而致千里;假舟楫者,非能水也,而绝江河。君子性非异也,善假于物也。 一荀子《劝学》





▶ 3、如何未雨绸缪的远离"暗亏":不同阶段的相同方法

人、权、事、钱

事 > 人 > 钱 > 权

人 > 钱 > 事 > 权

钱>权>事>人

#### 天性







## NO. 4 The True Self-Confidence & Intrinsic Motivation





#### > 4、技术人真正的自信和内驱力

内驱力 与他人的比较? 还是自己的追求?

自信 他人的评价?

共勉、关注、思考





### Mutual Encouragement With You

联系方式: zhangyi03@58.com







### InfoQ®传媒和整合营销服务

对技术人群极具影响力的新闻网站/技术社区

InfoQ 是一家全球性的在线新闻 / 社区网站,创立于 2006 年,创始人是 Floyd Marinescu。目前全球拥有 英、法、中、日共五种语言的站点。InfoQ 中国于 2007 年由极客邦科技创始人兼 CEO 霍太稳引入中国。

十五年来,InfoQ 致力于促进软件开发及相关领域知识与创新的传播,凭借在技术服务领域的深耕。



# 想一想,我该如何把这些技术应用在工作实践中?

THANKS



