EXIN Agile Scrum认证体系 2019 中国•上海

2019/12/07 • 上海站

=`XIN



薛军 boots

- 雪豹学院 院长
- EXIN ASM, ASF, DOF认证讲师
- 16年移动互联网从业经验
- 11年腾讯工作经验
- 前腾讯P12项目专家
- 微信摇一摇的奠基人



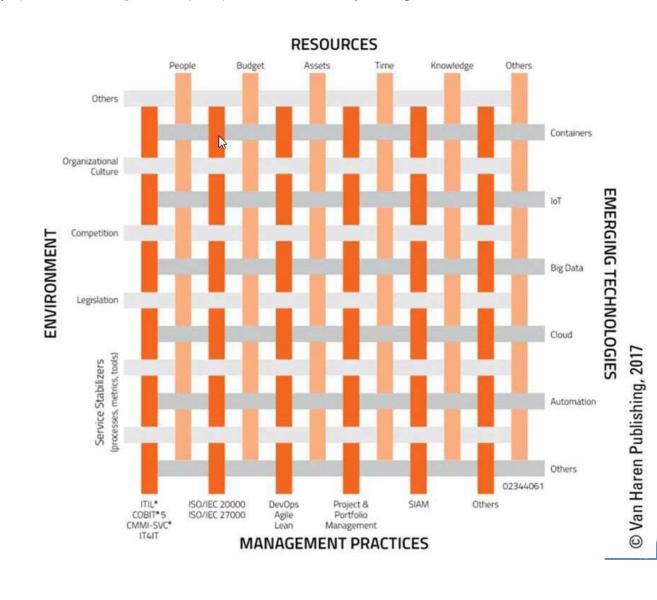


- 1 数字时代敏捷的重要性
- 2 EXIN Agile Scrum认证体系
- 3 ASM的亮点与优势





数字时代敏捷的重要性



=>XIN

数字时代敏捷的重要性

Accelerate software delivery

Enhance ability to manage changing priorities

Increase productivity

Improve business/IT alignment

Enhance software quality

Enhance delivery predictability

Improve project visibility

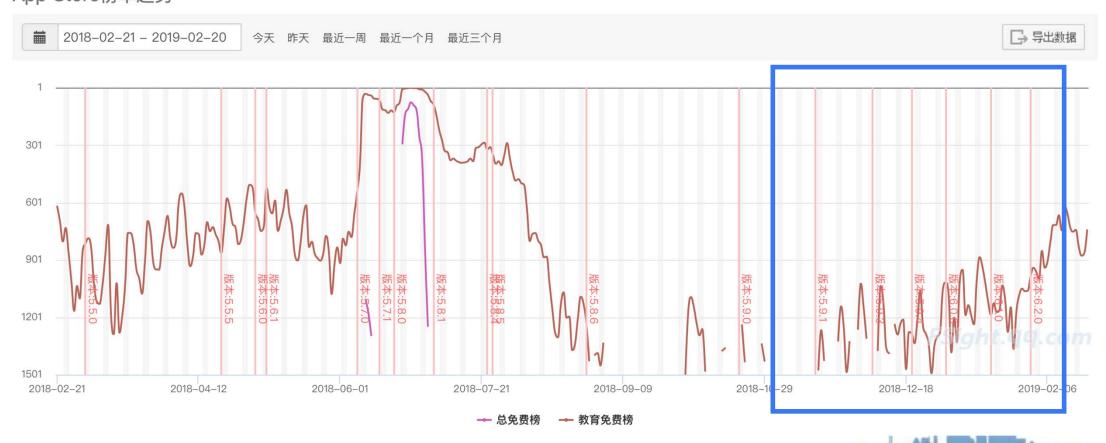


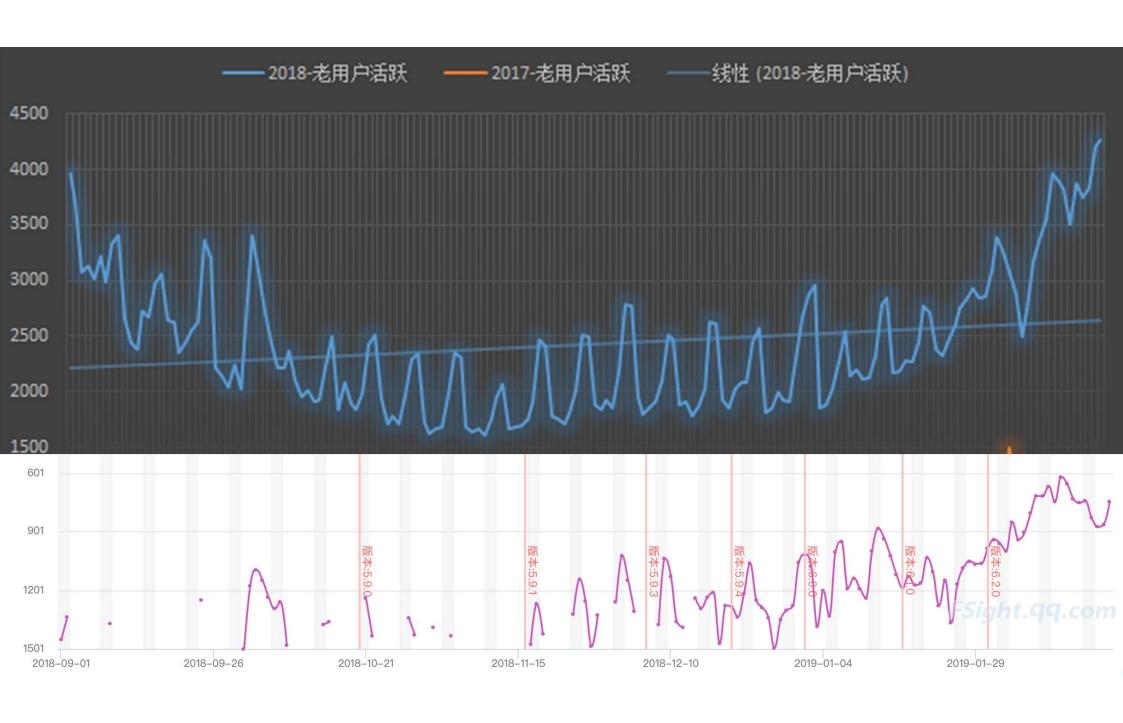
80



数字时代敏捷的重要性

App Store榜单趋势





Modules **Program**





EXIN Agile Coach

Tests a candidate's maturity in their Agile Coach competences. This is an expert level exam.



EXIN Agile Scrum Product Owner

Tests a candidate's capability and competences in their Agile Scrum PO role. This is an advanced level exam.



EXIN Agile Scrum Product Owner (Bridge)

Tests a candidate's capability and competences in their Agile Scrum PO role. This is an advanced level exam meant for Agile Scrum Master certified professionals.



EXIN Agile Scrum Master

Tests a candidate's capability and competences in their Agile Scrum Master role. This is an advanced level exam.



EXIN Agile Scrum Foundation

Tests a candidate's knowledge and understanding of the terminology and the core principles of Agile and Scrum.



- •目标
 - 帮助企业完成数字转型
- •适用人群
 - 丰富敏捷经验
 - 期望传播敏捷影响力





- •目标
 - 带领团队实现敏捷
- •适用人群
 - 作为Scrum Master
 - 掌握团队管理技巧





- •目标
 - 在敏捷团队内工作
- •适用人群
 - 敏捷团队成员
 - 需要掌握敏捷实践



| | EXIN | Scrum Alliance | PMI |
|--|------|--------------------------|-----------------|
| Teaches both Scrum practices and Agile mindset | YES | YES | NO |
| Available Languages | 10 | 2 | 5 |
| No renewal fees | YES | NO | NO |
| Supervised in exams | YES | NO | YES |
| Practical scenarios | YES | NO | NO |
| Training provider, Trainer, Material is checked | YES | Only Trainers is checked | Material is Ref |





- •指定教材质量高
- •敏捷思想体系完整
- •敏捷实践经验传授





Top 100 Agile

| TY | Title | Author(s) | Year |
|----|---|-------------------------|------|
| 1 | The Art of Unit Testing: With Examples in .Net | Roy Osherove | 2009 |
| 2 | Agile Estimating and Planning | Mike Cohn | 2005 |
| 3 | Working Effectively with Legacy Code | Michael Feathers | 2004 |
| 4 | Kanban: Successful Evolutionary Change for Your Technology Business | David J. Anderson | 2010 |
| 5 | Succeeding with Agile: Software Development Using Scrum | Mike Cohn | 2009 |
| 6 | Clean Code: A Handbook of Agile Software Craftsmanship | Robert C. Martin | 2008 |
| 7 | Agile Software Development, Principles, | Robert C. Martin | 2002 |

=>XIN

EXIN ASM亮点与优势

自组织是敏捷软件开发的基本观念。敏捷宣言有一个原则: "最好的架构、需求和设计出于自组织团队" (Beck et al. 2001)。然而一个普遍的误解是,因为对自组织团队的依赖, 敏捷团队带头人的角色将不存在或被弱化。但事实并非如此。在 The Biology of Business 中,Philip Anderson 否定了这个错误的说法:

"自组织并不是指由一般员工代替经理来策划组织结构的设计,也不是指让人们想干什么就干什么。它是指管理层承诺对团队成员协作中涌现出的行为方式进行引导,而不是事先指定什么行为方式是高效的。" (Anderson 1999, 120)

那么敏捷领导者如何在命令和影响之间做到巧妙的平衡呢?理解团队相关的三个要素如何影响团队结构,进而如何影响他们的行为方式,便是其中一种方法。这三个要素是"容器"、差异与交流。





表 12.1 用容器影响团队的自组织方式

改变团队规模

改变团队成员结构

引入新的容器, 如实践社区

增加或减少团队的职责

改变团队的物理空间。扩大或缩小他们的办公空间。移除或降低团队成员间的隔墙。把所

有人移到同一层楼





表 12.2 扩大或缩小差异以影响团队自组织的方式

引入在能力、经验、知识等方面更突出的新成员

向团队提出尖锐问题以保证能有不同观点出现

改变团队做决定的风格

鼓励不同的观点





表 12.3 通过调整交流来影响团队自组织的方式

增加或减少交流人员 正式或非正化交流 改变交流方式(面对面谈话,文档) 改变交流的频率



=>XIN

EXIN ASM亮点与优势

一个常见的问题是,团队是应该使用公司内部的 ScrumMaster,还是应该引入外部专家。从长远的角度来看,答案很简单:选用技能娴熟的 ScrumMaster 是关键,并且他们应该留在组织里。不应该在长期项目上使用合同制的 ScrumMaster。

组织需要培养自己的Scrum Master



