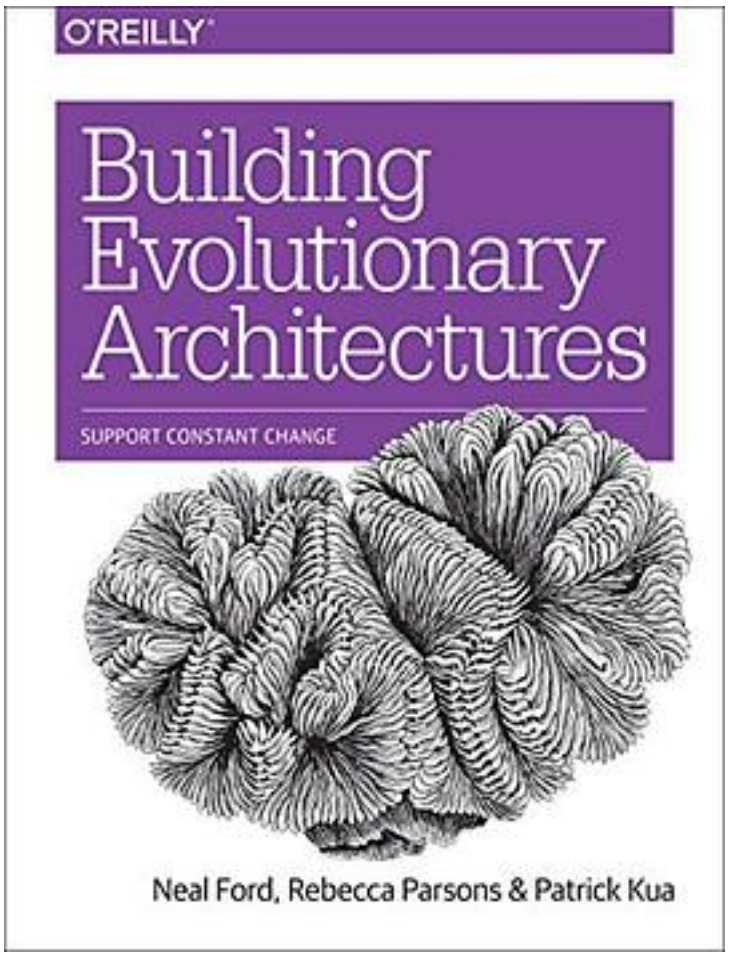
Building Evolutionary Architectures



Building Evolutionary Architectures_下载链接1_

著者:Neal Ford

出版者:O'Reilly Media

出版时间:2017-10-13

装帧:Paperback

isbn:9781491986363

The software development ecosystem is constantly changing, providing a constant stream of new tools, frameworks, techniques, and paradigms. Over the past few years, incremental developments in core engineering practices for software development

have created the foundations for rethinking how architecture changes over time, along with ways to protect important architectural characteristics as it evolves. This practical guide ties those parts together with a new way to think about architecture and time.

作者介绍:

尼尔·福特（Neal Ford）

是ThoughtWorks软件架构师、Meme Wrangler，曾任DSW集团CTO,是国际公认的软件开发与交付专家。

丽贝卡·帕森斯（Rebecca Parsons）

是ThoughtWorks CTO，在大规模分布式对象应用开发和系统集成方面拥有丰富经验。

帕特里卡·柯（Patrick Kua）

是数字银行N26首席科学家，曾任ThoughtWorks主任咨询师和技术主管，在敏捷和精益开发方面拥有丰富经验。

目录:

标签

架构

软件工程

软件开发

architecture

计算机

Software_Architecture

编程

ThoughtWorks

评论

虽然是我司出品……但是……还是一般……

这书挺适合大规模系统架构的architect新手的，提供了十分有益的high-level视角，日后不至于被各种细节淹没，跳不出来。当然，已经有了丰富经验的人读它，就会觉得太浅了。

Day 12 干货比较少，只学到一个新概念，fitness function #百日早起学习挑战

#平衡之道

忽悠的多了，就空洞；Rebecca奶奶也胡来了

---
evolutionary = guided + incremental
change。实际就是在自动化发布集成的基础上增加各个方面的衡量指标。道理很简单，也没有讲很多practical的例子。更多的是大面积的科普，可作为深入阅读的入口。

值得再读下中文版

挺不错的，既讲了架构，也讲了组织、业务和实践，虽然每个点都没有特别深入，但整体讲的很全面又很有条理，感觉把之前看的很多内容都串起来了。核心的观点就是把演化性作为系统架构设计的一个维度来思考，通过fitness
function只指引系统不断往好的方向演化

把软件架构方方面面的东西都讲到了，有开发经验的都能从书中找到吻合的地方

只能讲还行。Fitness function用来衡量和评价架构决策，是提出的个不错的概念。

Building Evolutionary Architectures_下载链接1_

书评

《Building Evolutionary
Architectures》这本书大概翻译过来是《设计可进化架构》。这本书虽然目标读者是系统构架师，但是也推荐从业三五年的工程师阅读。非常不推荐在校大学生或者刚刚毕业的工程师看这本书，因为这本书实例很少，只有做过很多项目、也在很多项目上摔过跤的人...

整本书其实就是一个大的idea -
变化无法避免，让我们把适应变化作为架构设计的一个原生维度来考虑 -
这个写一篇文章即可 - 写一本书实在是。。。 英文版就很啰嗦，翻译的版本就更难读了 - 两星给英文版，一星给中文版。 字数补丁 字数补丁 字数补丁 字数补丁 字数补丁 字数补丁...

Building Evolutionary Architectures_下载链接1_