

SACC 第八届中国系统架构师大会
2016 SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2016

架构创新之路

2016中国系统架构师调查报告

——架构即未来

DBI咨询, 常艳玲

回答两个问题

Q1：系统架构师发展现状？

1217份 网上问卷调研

- 912人-正在努力成为系统架构师（75%）
- 305人-系统架构师及以上（25%）

Q2：如何才能做好系统架构？

22位 资深架构师深度访谈

DBI 深度观察

1、架构即未来

技术正在重塑每一个行业

互联网企业推动
消费者需求变化



- 个性化
- 碎片化
- 移动化
- 体验化
- 社交化

传统企业+互联网：
营销&服务端改善



- 营销端互联网化
- 电商
- 移动APP
- 跨境电商
- 微信微博营销

传统企业互联网+：全业
务模式的转型与创新



- 互联网+进入深水区，技术开始取代营销成为新的增长驱动力
- 软件系统成为社会经济生活新的基础设施、新的生产资料和生产动力

架构支撑未来的业务

现在的业务



- 互联网+下的颠覆、转型与创新

不断演进的技术架构



- 面向未来的高可用、可灵活伸缩与扩张的系统架构
- 成本可控的系统架构

未来的技术能力



- 高可用、永不宕机、永不崩溃的系统
- 可扩张伸缩、敏捷、灵活、成本可控的IT系统

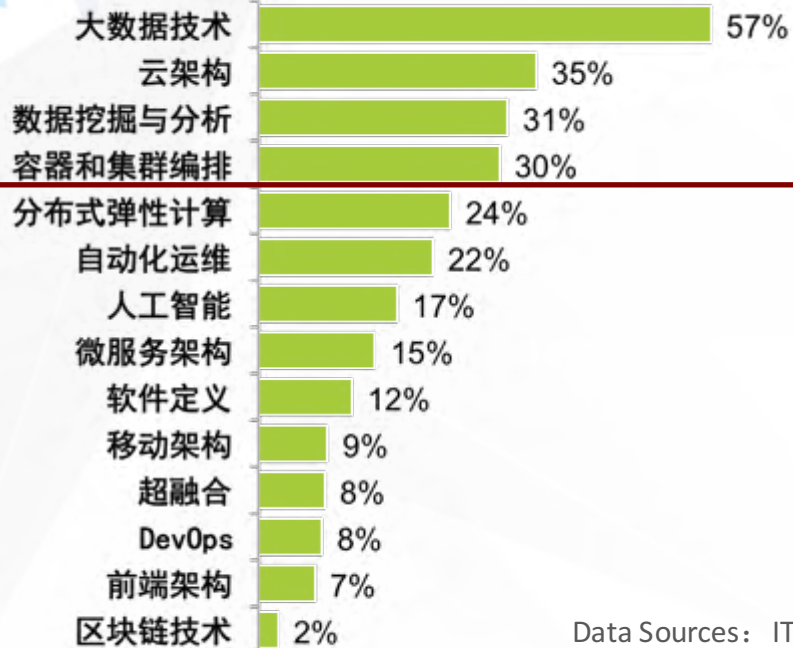
未来的业务



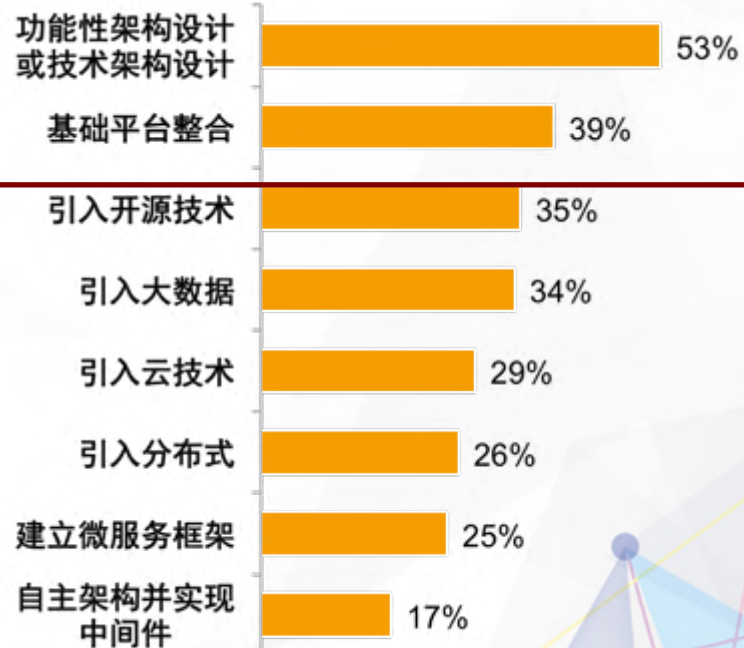
- 业务成倍、成几何级数的增长
- 按需而变的业务模式

新技术，新架构，新尝试

新技术关注度



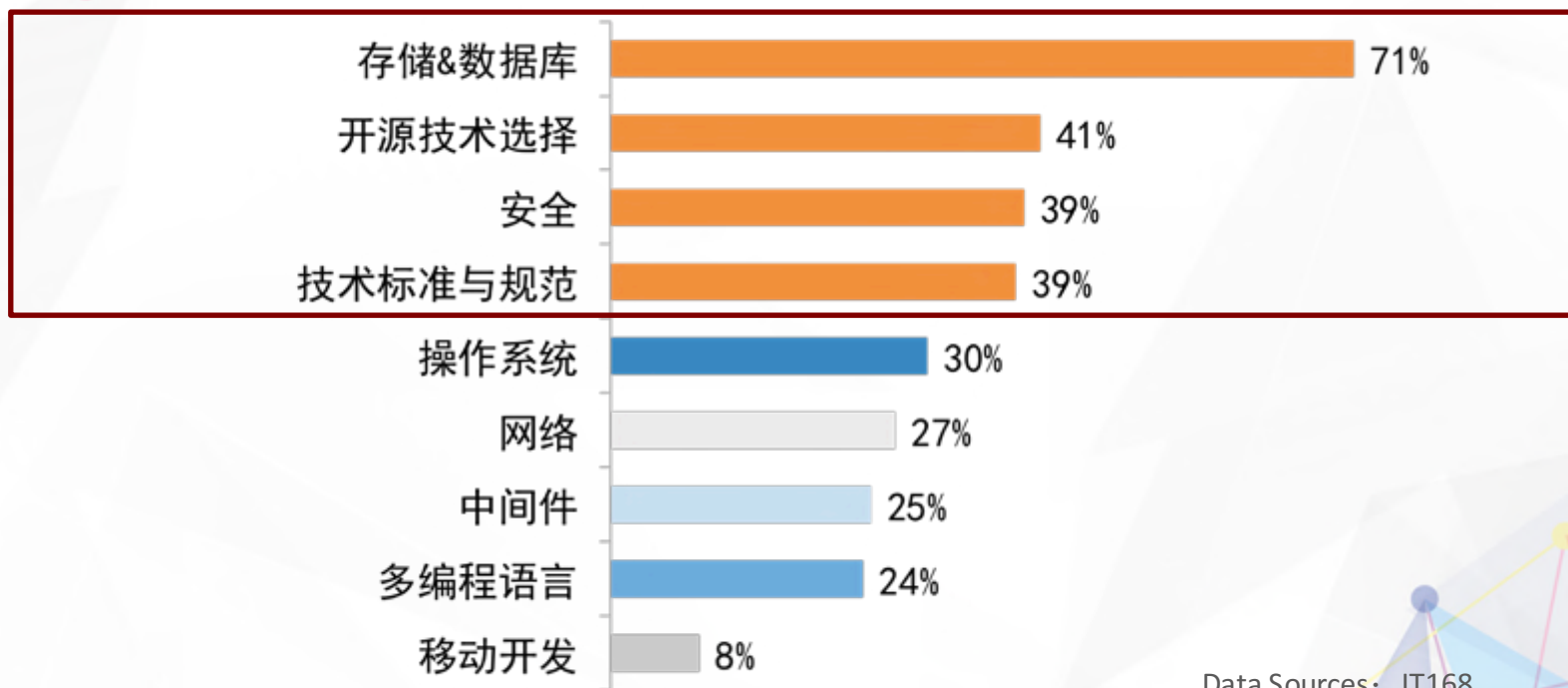
正在尝试的IT架构改变/创新



Data Sources: IT168

专业技术能力是基础

最关心的专业技术能力



Data Sources: IT168

2、架构，不仅仅是技术

构建可扩展的组织、流程与技术架构

组织架构



构建可扩展的组织

流程架构



构建可扩展的过程

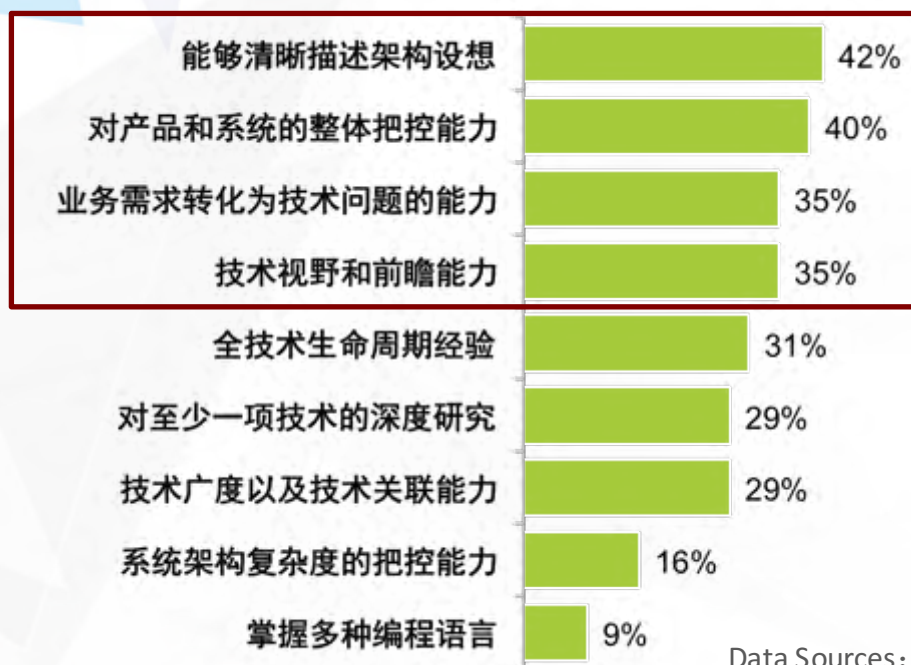
技术架构



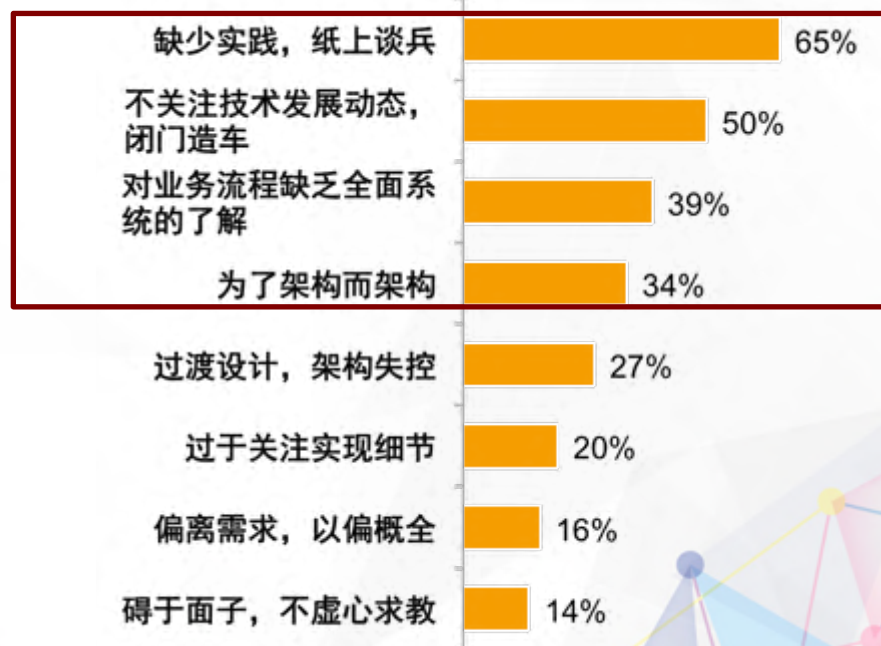
构建可扩展的技术架构方案

成为技术精湛的系统架构师

项目经验关注度



成长路上要避免的“坑”



Data Sources: IT168

成为有软实力的系统架构师

抓问题要害做
关键决策



66%

团队精神



45%

学习能力



42%

领导力



39%

创新能力



34%

Data Sources: IT168

英雄皆有出处，只因热爱、努力与坚持

成为架构师之前所从事的岗位

45%

程序员

45%

多种岗位综合

23%

项目经理

12%

系统运维

11%

55%

IT咨询师

5%

业务分析

2%

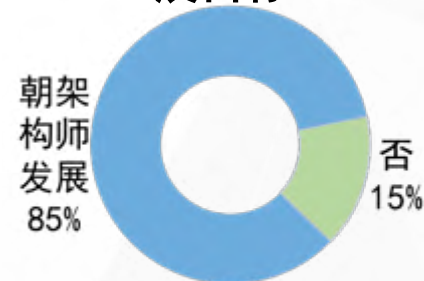
数据分析

1%

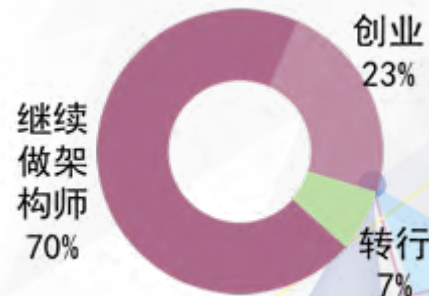
软件测试

1%

85%的技术工程师将架构师作为发展目标



架构师未来发展目标



更多报告内容介绍

2016年系统架构师调查报告 ——架构即未来

Part1 研究背景及研究方法	Part2: 系统架构师发展现状	Part3 洞察：架构即未来
<ul style="list-style-type: none">• 回答两个问题• 研究方法• 受访对象基本情况<ul style="list-style-type: none">- 目前岗位- 所属行业- 工作年限	<ul style="list-style-type: none">• 系统架构师发展现状<ul style="list-style-type: none">- 发展经历- 职责与能力认知- 技术关注重点- 系统架构创新建议- 未来发展方向- 希望得到的培训与支持• 其他技术工程师发展现状	<ul style="list-style-type: none">• 架构即未来<ul style="list-style-type: none">- 技术重塑行业- 架构支撑未来的业务- 架构，不仅是技术- 构建可扩展的组织、流程、技术

扫描二维码关注大会官微，获取调查报告



谢谢聆听！



-----德信咨询 DBI Consulting Corp. 常艳玲
changyanling@dbi.net.cn
13911650302

北京市西城区西直门外大街西环广场T2座
805 Tel : 8610-5830 2188 Web :
www.dbi.net.cn

THANKS

SequeMedia
盛拓传媒

IT168.com
专注网络 16 年

ChinaUnix

ITPUB
www.itpub.net