

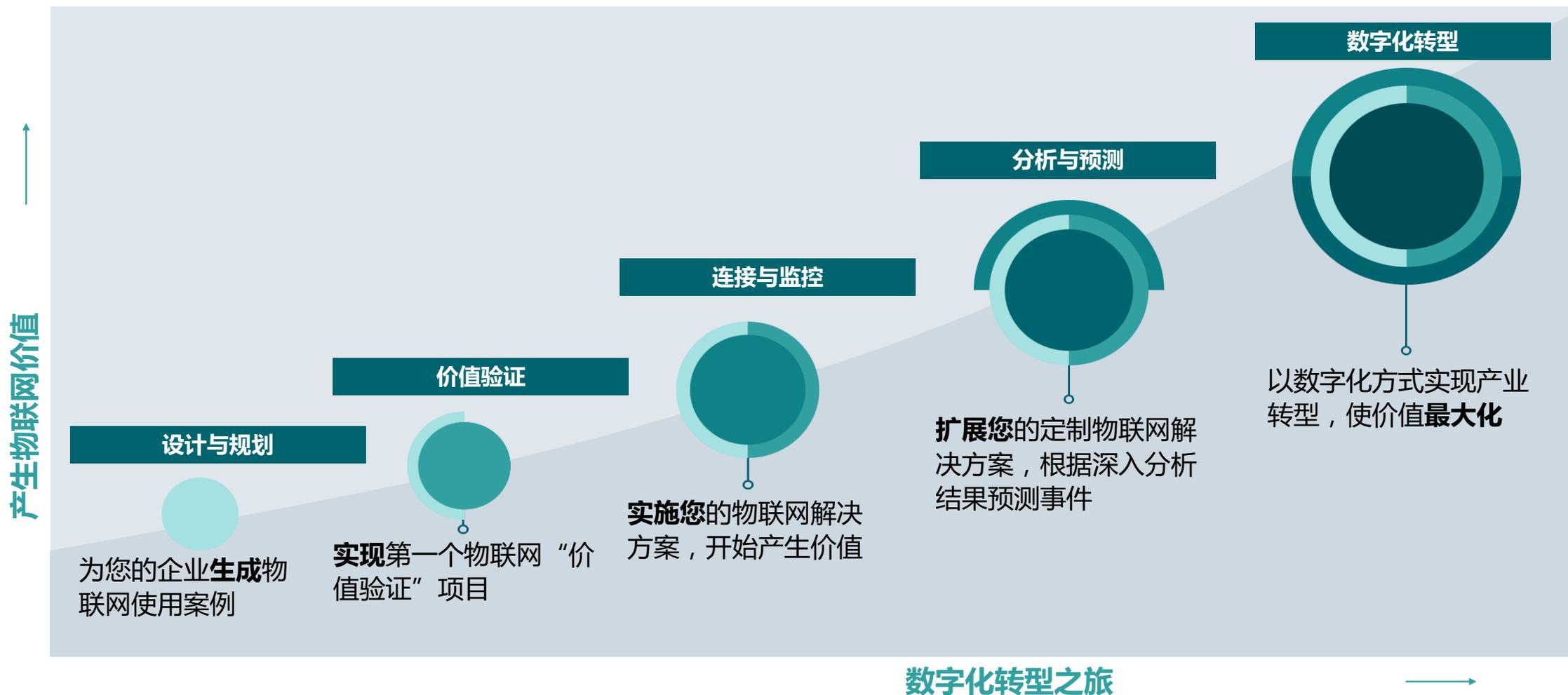
基于工业云的未来创新

郗辉, MindSphere 西门子(中国)有限公司
马劲, 阿里云智能

通过 MindSphere 开启数字化转型之旅

提升可扩展性和业务价值

SIEMENS
Ingenuity for Life



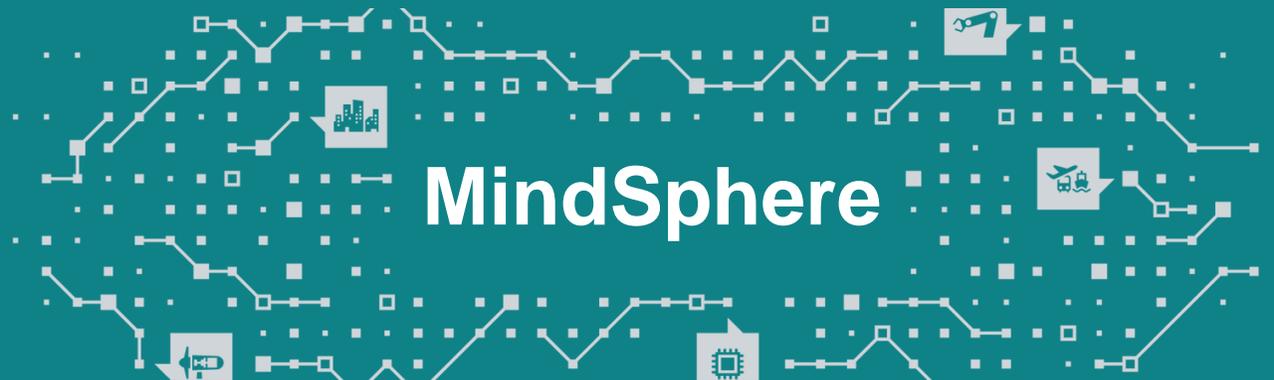
基于阿里云的 MindSphere 在2019年4月全面上市

SIEMENS
Ingenuity for life

SaaS



PaaS



IaaS



Edge

10年坚持做3件事



SIEMENS

Ingenuity for life

IT 基础设施云化

核心技术互联网化

应用数据化、智能化

19 个地域 56 个可用区



阿里云是值得信赖的云安全服务伙伴



SIEMENS

Ingenuity for life

40%

保护中国超过40%的网站

100万

为超过100万企业提供安全服务

833万

全年帮助用户修复超过833万个漏洞

36亿次

每天成功抵挡36亿次攻击



SIEMENS
Ingenuity for life

云上之云

速度 弹性 安全

MindSphere

基于云的开放式物联网操作系统

SIEMENS
Ingenuity for Life

应用

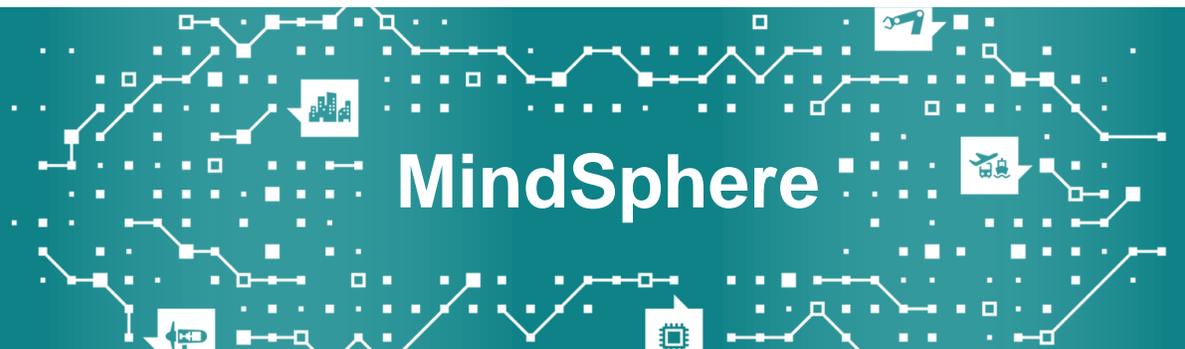
带有先进分析工具的强大行业解决方案



mx mendix
the app platform

开放式PaaS

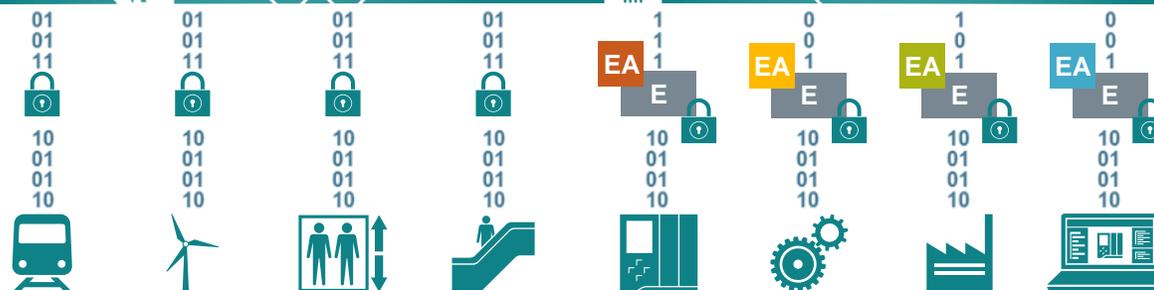
具有全局可扩展性，
提高了开发一个强大工业
物联网解决方案的速度



Edge 管理
Edge 设备管理
Edge 应用管理
Edge 应用商店

互联

连接产品、设备、系统、机
器与企业级应用



Edge 应用
Siemens、合作伙伴 (OEM)
以及第三方Edge应用

Edge 设备
用于运行Edge应用的安全、
面向未来的基础

MindSphere : 更快实现价值 , 风险更低

打造自己的物联网解决方案 VS. 直接采购MindSphere

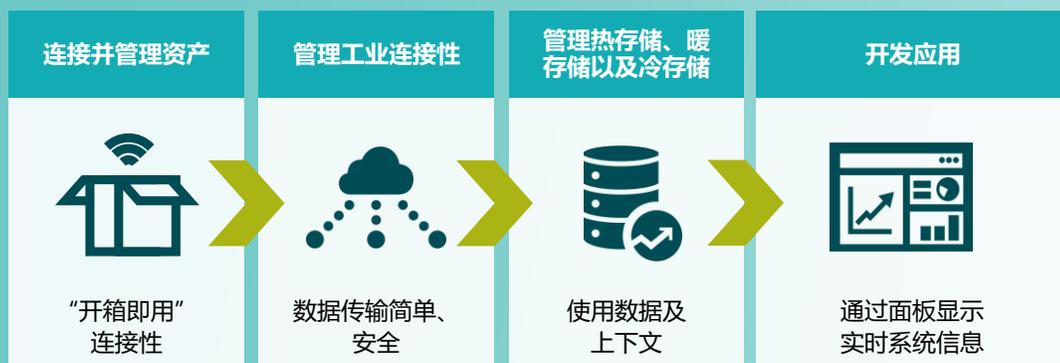


自主开发 - 编程



实现价值的时间线

外购 - 配置



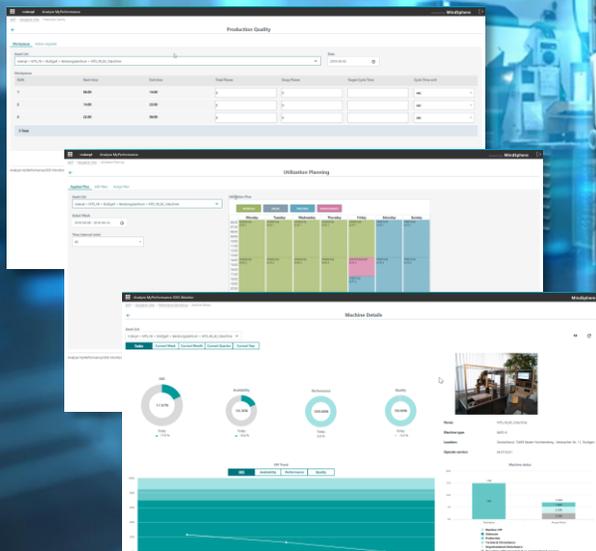
若采用MindSphere , 你会得到 :

- ✓ 可以直接使用的平台
- ✓ 预先开发好的应用
- ✓ 合作伙伴生态系统
- ✓ 减少固定资产支出 , 优化运营费用



在MindSphere平台分析 MyPerformance /OEE-Monitor 深入了解机器利用率

SIEMENS
Ingenuity for life



有针对性地进行薄弱环节分析



提高生产力



降低生产成本，提高交付可靠性

用Edge打造端到端工业物联网 (IIoT)

分析现场数据，用云生成运行数据

SIEMENS

Ingenuity for life

云

深层运营数据挖掘



工厂

转换、存储、分析

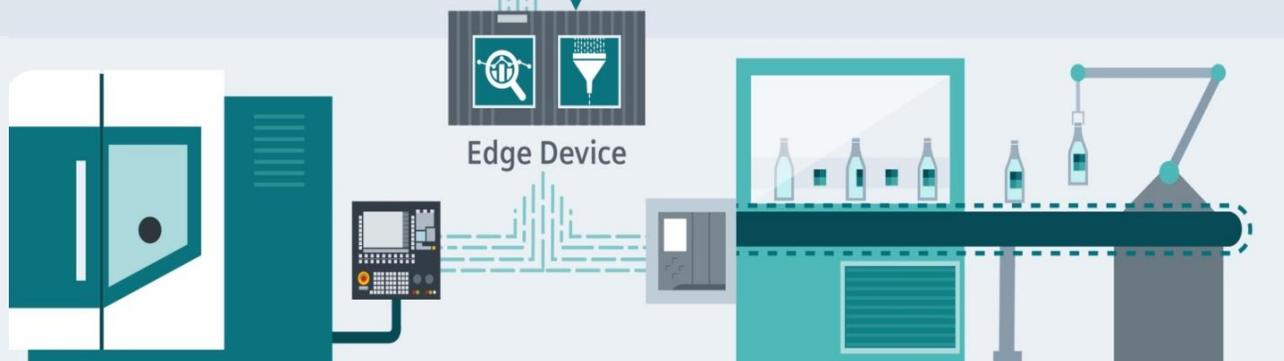
Data to Cloud

Edge App to Device



现场

过程改进

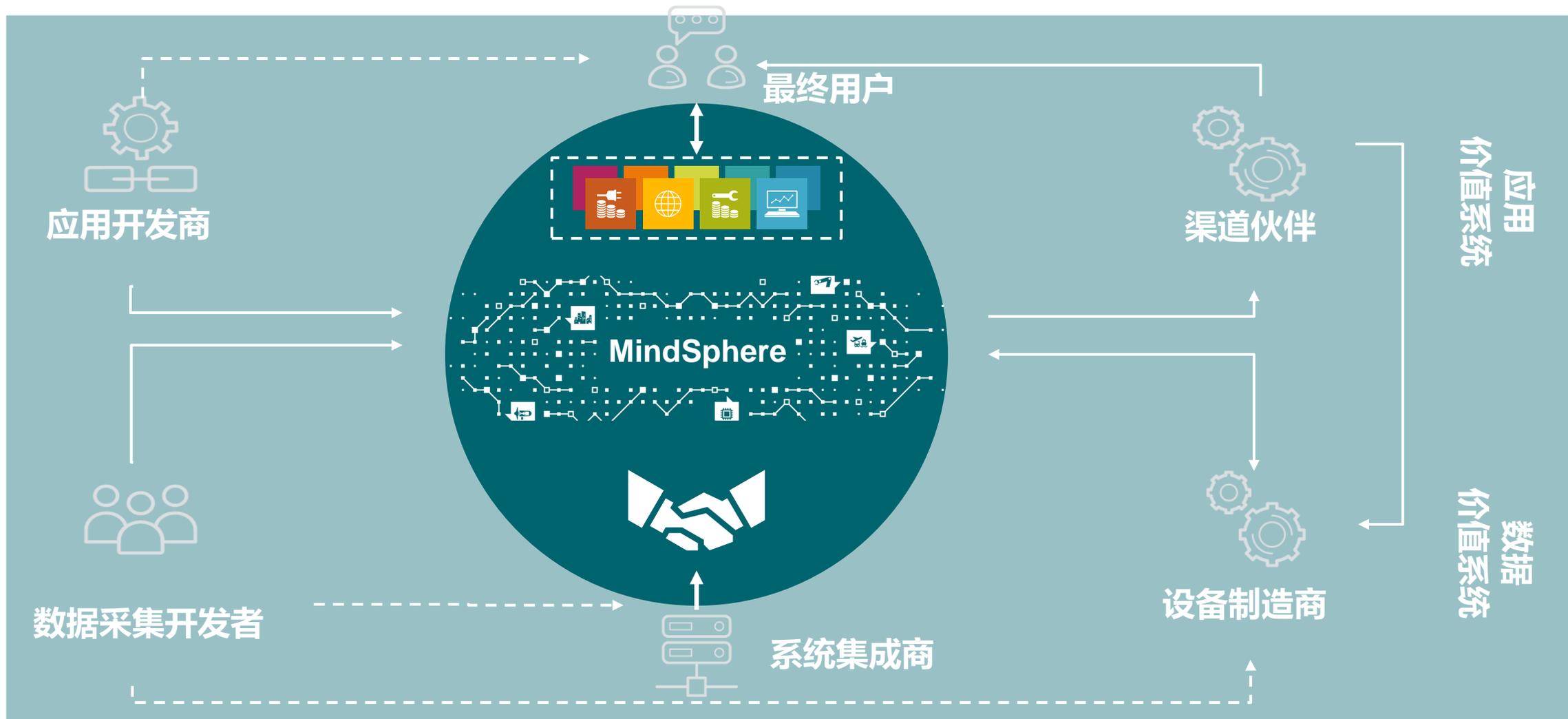


1 数据安全

2 协议兼容性

3 边缘计算

MindSphere通过强大的伙伴关系打造生态系统



谢谢！

谢谢！

谢谢！