



Passion. People. Performance.

SAP S/4HANA 课程和 RISE with SAP介绍 (S4H00, S4H01)





Agenda

01

S4H00 课程概览

SAP S/4HANA Overview
SAP S/4HANA 概览

02

S4H01 课程概览

SAP Business Suite to SAP S/4HANA Delta
从 SAP ERP 到 SAP S/4HANA

03

SAP ERP到S/4HANA转型

RISE with SAP 如何从 SAP ERP6.0 到 SAP S/4HANA Private Cloud

04

Q&A



Agenda

01

S4H00 课程概览

SAP S/4HANA Overview

SAP S/4HANA 概览

02

S4H01 课程概览

SAP Business Suite to SAP S/4HANA Delta

从 SAP ERP 到 SAP S/4HANA

03

SAP ERP到S/4HANA转型

RISE with SAP 如何从 SAP ERP6.0 到 SAP S/4HANA Private Cloud

04

Q&A

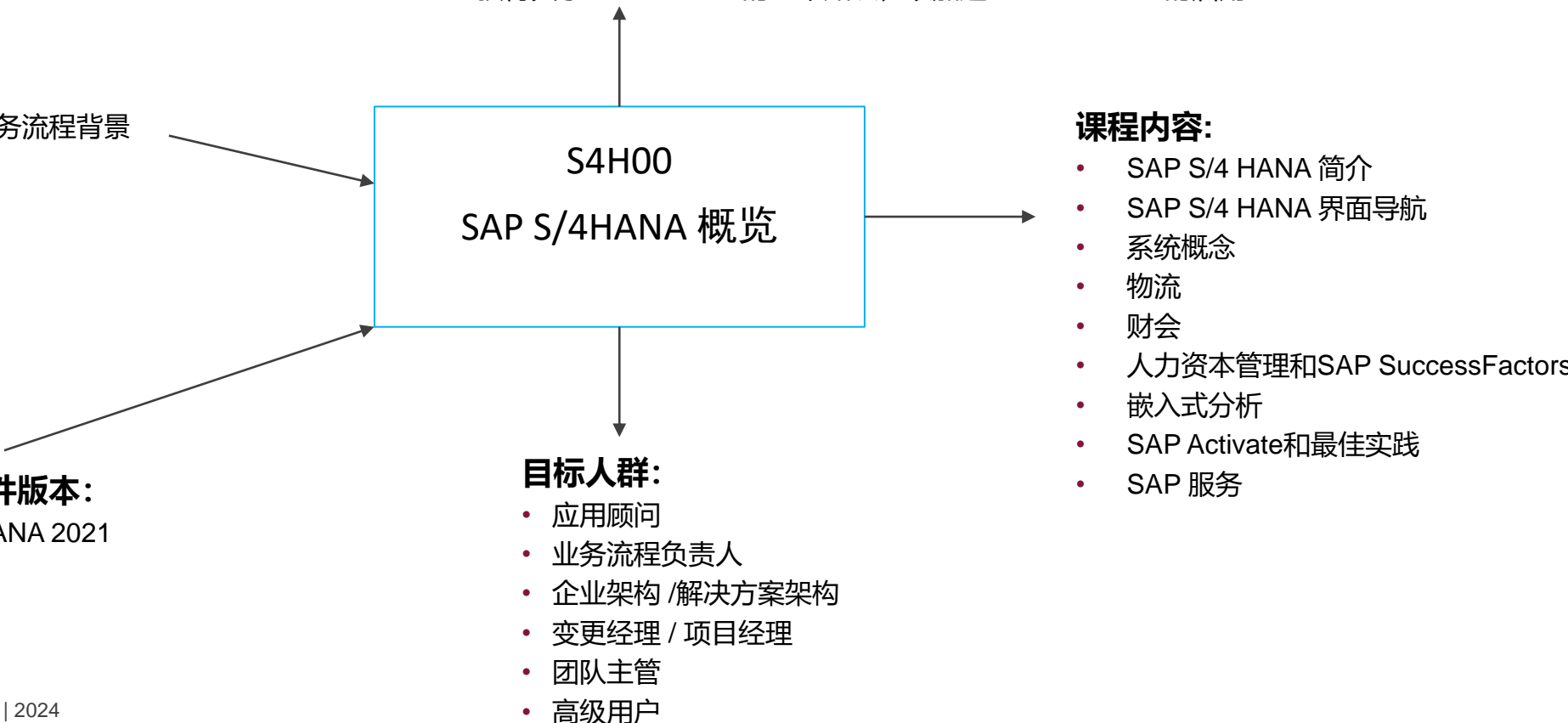
S4H00 - SAP S/4HANA 概览

课程目标:

- 解释SAP S/4HANA如何支持数字化转型
- 使用SAP Fiori UX和其他客户端技术在SAP S/4HANA中导航
- 描述系统范围的概念, 如组织元素或主数据
- 描述SAP S/4HANA企业管理和SAP S/4HANA LoB解决方案的关键业务流程
- 描述SAP S/4HANA与SAP Cloud Solutions的集成场景
- 使用SAP S/4HANA嵌入式分析功能
- 获得关于SAP Activate的基本知识, 以加速SAP S/4HANA的启用

前置条件:

- 了解基本的业务流程背景



S4H00
SAP S/4HANA 概览

课程内容:

- SAP S/4 HANA 简介
- SAP S/4 HANA 界面导航
- 系统概念
- 物流
- 财会
- 人力资本管理和SAP SuccessFactors
- 嵌入式分析
- SAP Activate和最佳实践
- SAP 服务

相关SAP 软件版本:

- SAP S/4HANA 2021

目标人群:

- 应用顾问
- 业务流程负责人
- 企业架构 /解决方案架构
- 变更经理 / 项目经理
- 团队主管
- 高级用户

什么是 S/4HANA?

- SAP S/4HANA 系列是 SAP 推出的新一代业务应用，是面向大数据的同类最佳企业软件，可以帮助用户在数字经济中轻松运行。



让全球最大的企业应用软件提供商 – SAP – 以 SaaS 方式，在全球范围内运行您的关键任务运营。



什么是 S/4HANA 的关键模块?

SAP HANA 提供了关键模块来支持企业运营，这些模块相互协作，构成一个完整的商业智能平台，为企业提供实时决策支持，这些关键模块包括但不限于：

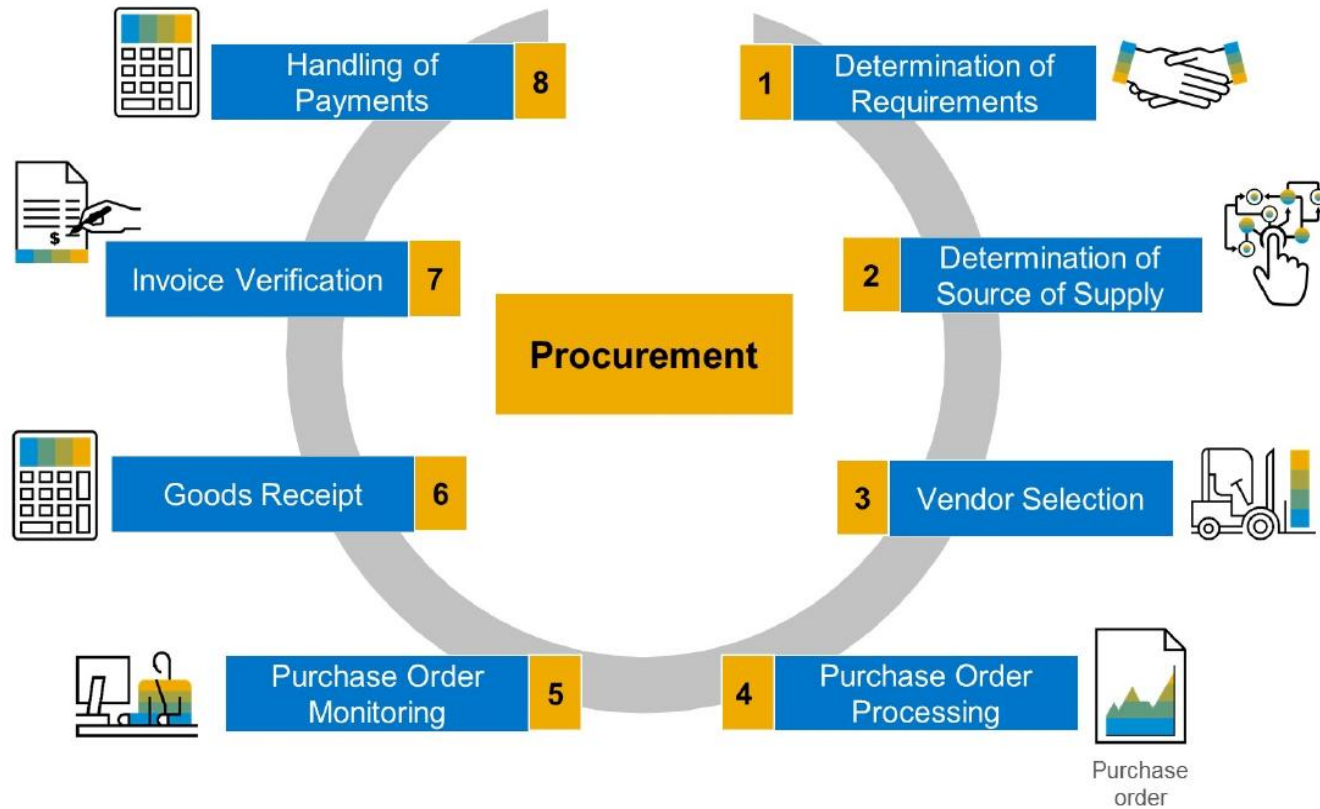
- 1) 供应链管理 (Supply Chain Management, SCM) + 采购管理 (Procurement) = 物流管理
- 2) 财务管理 (Finance) + 成本管理 (Controlling)
- 3) 人力资源管理 (Human Capital Management, HCM)
- 4) 分析与报告 (Analytics and Reporting)

云 ERP 系统需要通过流程标准化推动业务创新，赋予业务敏捷性、扩展性和可持续型

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 嵌入式最佳实践 标准化支持快速采用，随时可使用预配置的最佳实践提供的流程 | 持续创新 始终采用最新版本，升级完全由 SAP 管理，以最低的影响、最大的灵活性和最低的总体拥有成本提供持续创新 |
| 增强用户体验 SAP Fiori，基于角色，在任何设备上通过浏览器访问，提供嵌入式用户指导，加快采用速度 | 安全、合规和可扩展性 SaaS 交付，包括由 SAP 管理的技术运营、升级、系统维护等 |
| 洞察、智能和自动化 实时嵌入式分析、机器学习和机器人流程自动化 | 开放性和可扩展性 应用内，并行可扩展性和堆栈 ABAP 增强 |
| 敏捷模块化云 SAP 模块化云架构的数字核心，预构建与 SAP 业务线和 SAP 行业云解决方案的集成 | 支持可持续发展企业 将可持续发展数据整合到基于可再生能源的数据中心运行的端到端业务流程中 |

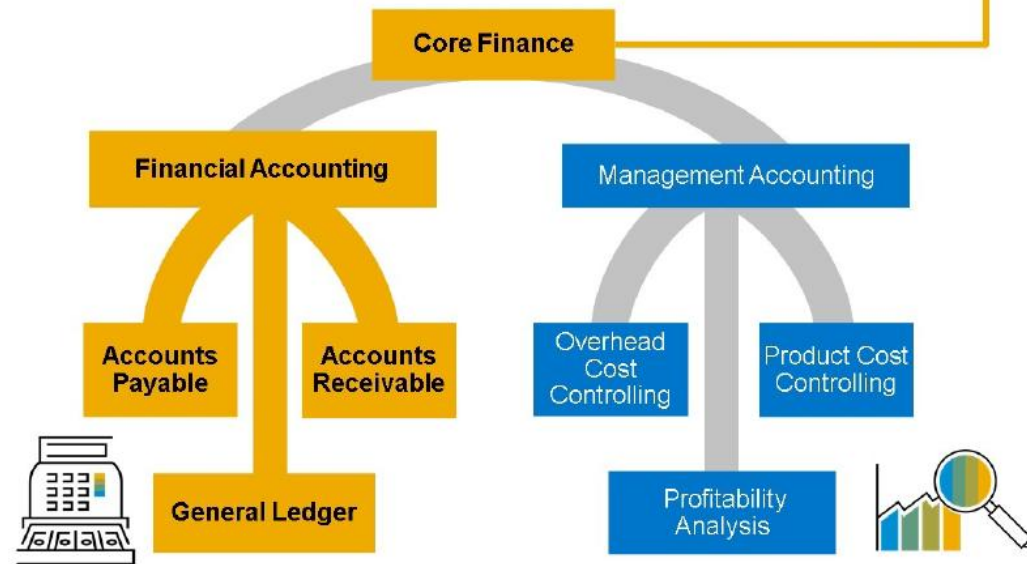
S/4HANA 物流模块

- 物料模块中采购环节基本上是基于以下的循环流，包括提出采购申请、创建采购订单、收货和发票校验。



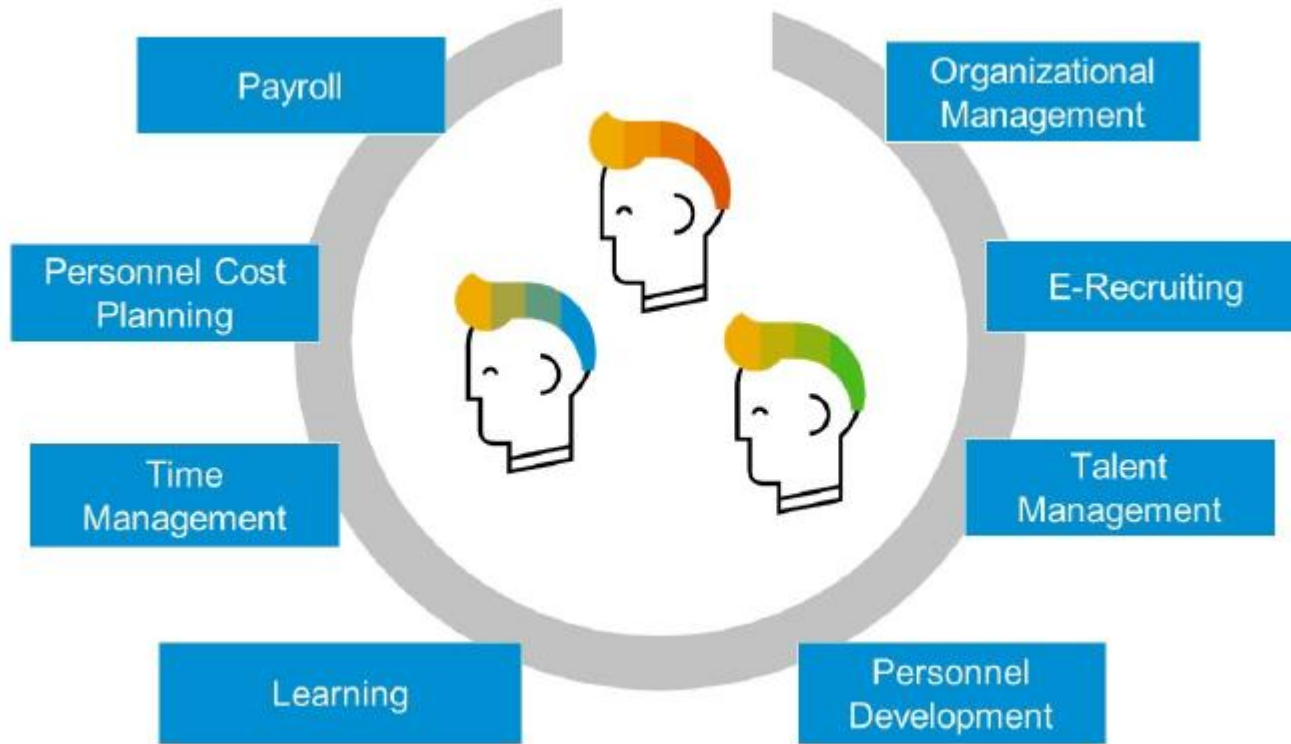
S/4HANA 财务模块

- SAP HANA财务模块主要包含了FI（财务会计）和CO（成本会计）两个主要部分，覆盖了核心的财务领域，可以显著提高财务流程的效率和响应速度。



S/4HANA 人力资源管理

- SAP Human Capital Management 包括以下流程和功能： 组织管理， 网上招聘， 人才管理， 人员发展， 学习培训， 工时管理， 人事成本规划， 薪酬。

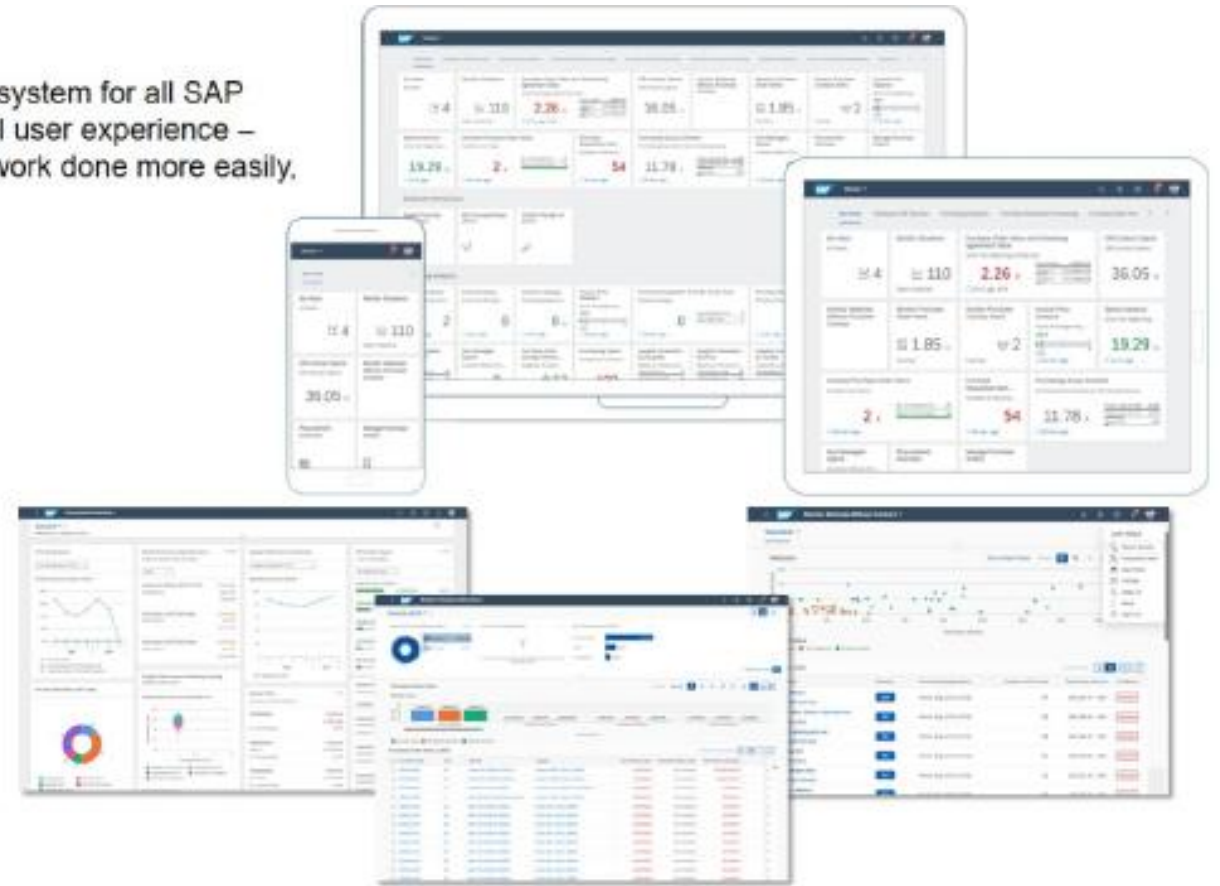


S/4HANA 的用户界面

S/4HANA可基于SAP Fiori应用程序给客户获得最佳体验，从之前的以功能为主转换为以人为本

1. 现代化设计
2. 角色驱动
3. 响应式设计
4. 实时分析与仪表盘
5. 自助式功能
6. 自然语言处理与智能搜索
7. 一体化体验

SAP Fiori is the design system for all SAP products, for a delightful user experience – helping users get their work done more easily, on any device.



UI

UX



S/4HANA 的主数据概念



- SAP S/4HANA中，将客户和供应商主数据统一维护为Business Partner（业务伙伴），统一通过事务代码BP使用角色的方式来实现。





Agenda

01

S4H00 课程概览

SAP S/4HANA Overview
SAP S/4HANA 概览

02

S4H01 课程概览

SAP Business Suite to SAP S/4HANA Delta
从 SAP ERP 到 SAP S/4HANA

03

SAP ERP到S/4HANA转型

RISE with SAP 如何从 SAP ERP6.0 到 SAP S/4HANA Private Cloud

04

Q&A

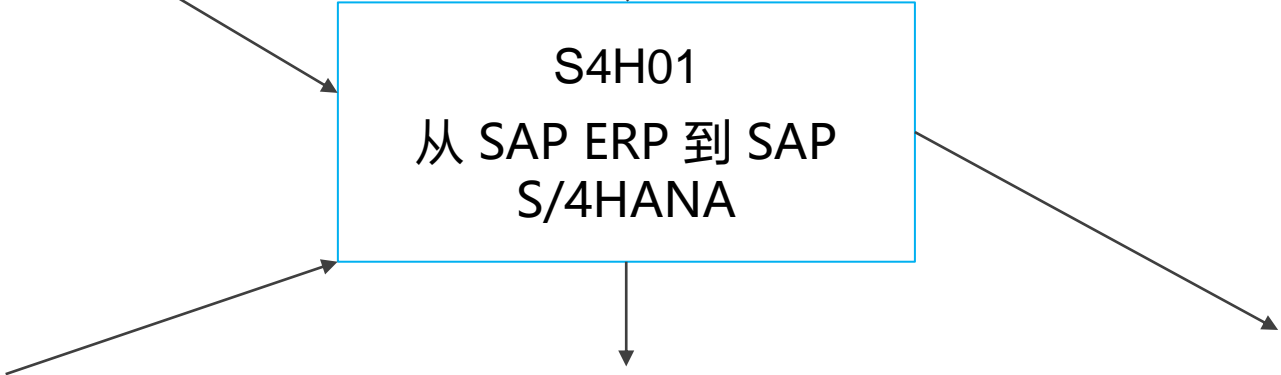
S4H01 - 从 SAP ERP 到 SAP S/4HANA

前置条件:

- 基本业务应用背景
- 基本业务IT知识
- 基本SAP ERP知识

课程目标:

- 描述SAP S/4HANA的演变及其关键方面
- 描述下一代的用户体验
- 描述SAP HANA的关键技术和功能
- 描述SAP S/4HANA企业管理的关键业务流程
- 了解SAP S/4HANA嵌入式分析功能



S4H01
从 SAP ERP 到 SAP
S/4HANA

相关SAP 软件版本:

- SAP S/4HANA 2022

目标人群:

- 应用顾问 / 技术顾问
- 业务流程负责人
- 企业架构 / 解决方案架构
- 变更经理 / 项目经理
- 团队主管
- 高级用户

课程内容:

- SAP S/4HANA简介
- 关键特性
- 用户体验
- SAP HANA
- 数字核心
- 嵌入式分析

SAP S/4HANA 将如何改变业务运营方式?



- ✓ 嵌入式分析
- ✓ 数字助理
- ✓ 机器学习
- ✓ 基于角色的移动用户体验

全方位主控室和分析视图
用于全面的可定制分析

工厂概览 | 监控采购订单项目 | 管理生产订单 | 管理物料覆盖视图

嵌入式分析
用于模拟、预测和操作分析

基于角色的应用程序
用于用户/任务相关的优化

监控作业/就业项目健康

数字助理和移动 UX
用于与设备无关的用途

机器学习用于自动化和决策支持

S/4HANA 部署方式的转变

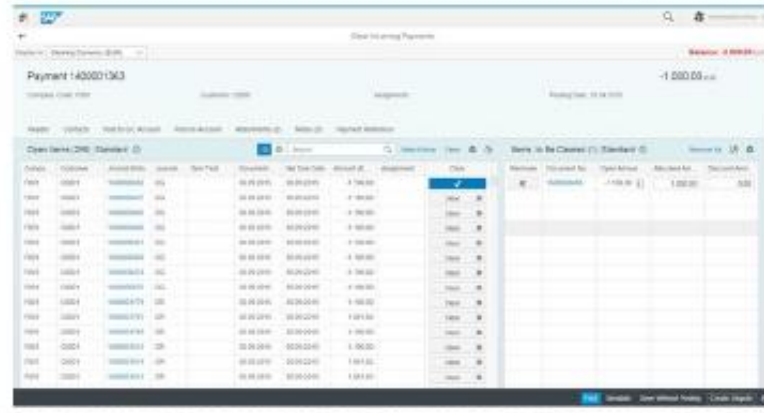
- 每个客户都必须根据灵活性和标准化决定自己的偏好。然而存在更加标准化的趋势，考虑到标准化的长期的总拥有成本会降低。以下部分介绍了这四个部署选项。
 - ✓ SAP S/4HANA Cloud 基础版 (ES)
 - ✓ SAP S/4HANA Cloud 扩展版 (EX)
 - ✓ SAP S/4HANA AnyPremise 由 SAP 管理
 - ✓ SAP S/4HANA (企业预置版)：企业预置或由云提供商管理

S/4HANA 的用户体验

- SAP Fiori 与传统界面在设计方法上的巨大转变在于，现在的关注重点落在了用户上，而不是功能上。

SAP Fiori

通过以移动性为第一准则的现代实用性提供美观、基于角色、集成的用户体验。



| Item | Material | Plant | Quantity | Unit of Measure | Net Price | Net Value | Account ID | Assignment | Item | Account | Debit | Credit | Debit | Credit |
|------|----------|-------|----------|-----------------|-----------|-----------|------------|------------|------|---------|---------|---------|-------|--------|
| 0001 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0001 | 100000 | 1000.00 | | | |
| 0002 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0002 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0003 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0003 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0004 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0004 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0005 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0005 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0006 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0006 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0007 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0007 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0008 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0008 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0009 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0009 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0010 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0010 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0011 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0011 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0012 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0012 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0013 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0013 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0014 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0014 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0015 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0015 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0016 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0016 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0017 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0017 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0018 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0018 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0019 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0019 | 100000 | | 1000.00 | | |
| 0020 | 0001 | 0001 | 100 | EA | 10.00 | 1000.00 | 100000 | | 0020 | 100000 | | 1000.00 | | |

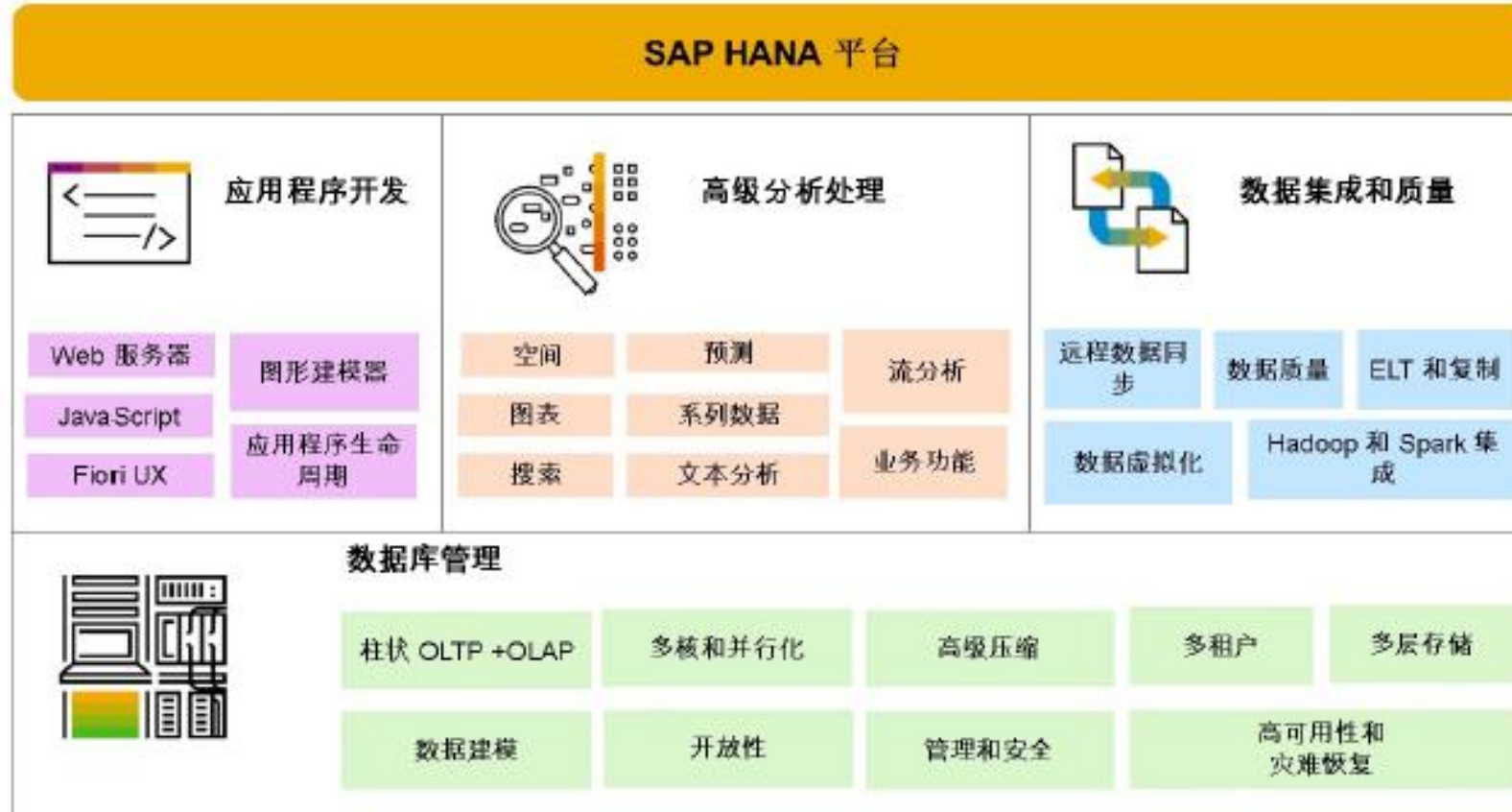
示例：收款清账

| 用户活动 | SAP GUI | SAP Fiori | 减少率 |
|------|---------|-----------|-----|
| 持续时间 | 2:25 分钟 | 1:07 分钟 | 53% |
| 单击次数 | 49 | 22 | 55% |
| 屏幕更换 | 26 | 1 | 96% |
| 填写字段 | 9 | 3 | 60% |



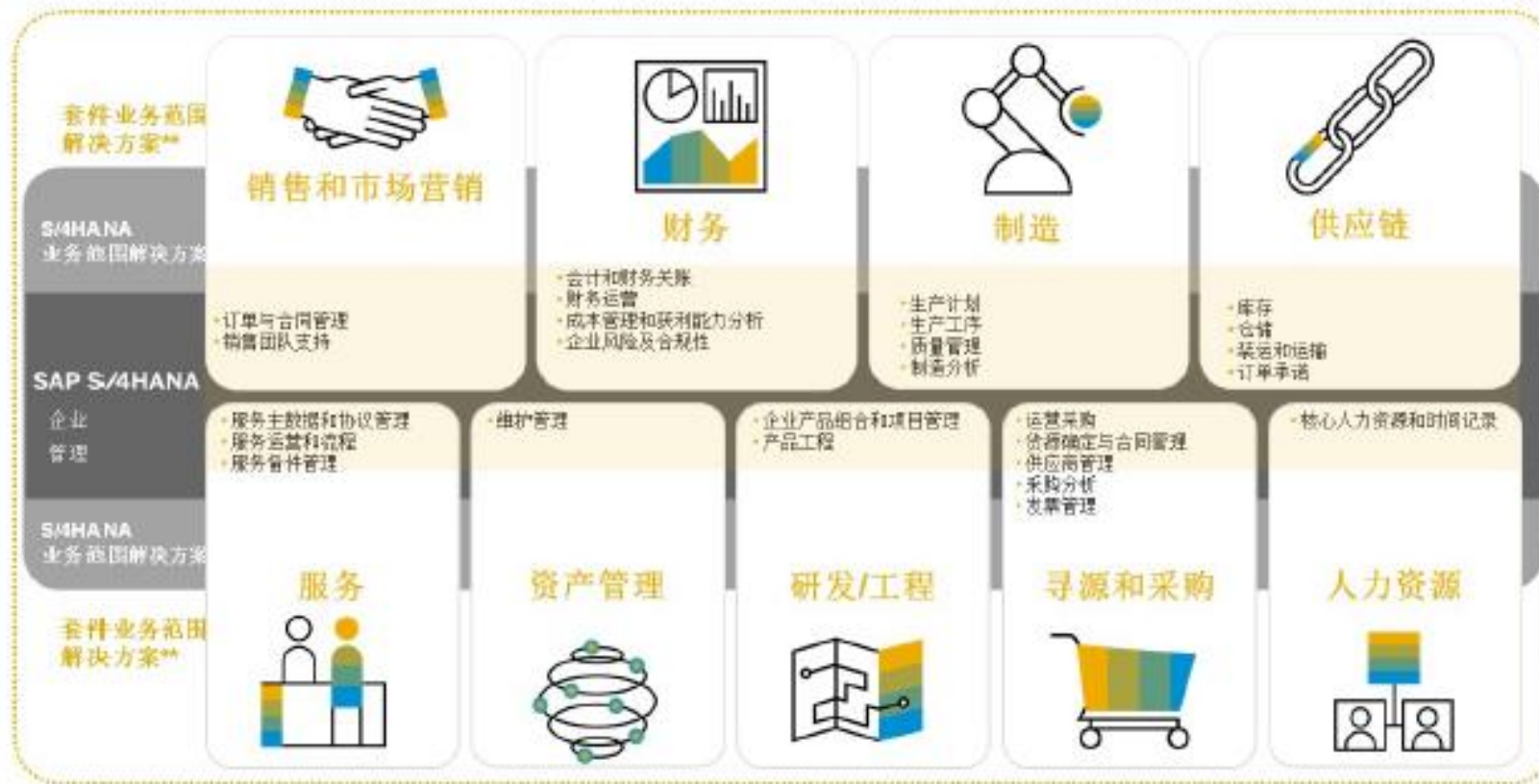
SAP HANA 的关键技术

- HANA关键技术包括应用程序开发、高级分析处理、数据集成和质量，这些技术共同构建了一个高性能、可扩展并且可靠的数据库平台。



S/4HANA 的数字化核心

- S/4HANA在核心迎来了大规模的简化和创新浪潮，涵盖了财务、销售、服务、寻源和采购、制造、供应链、资产管理、研发和人力资源方面的关键业务流程。





Agenda

01

S4H00 课程概览

SAP S/4HANA Overview
SAP S/4HANA 概览

02

S4H01 课程概览

SAP Business Suite to SAP S/4HANA Delta
从 SAP ERP 到 SAP S/4HANA

03

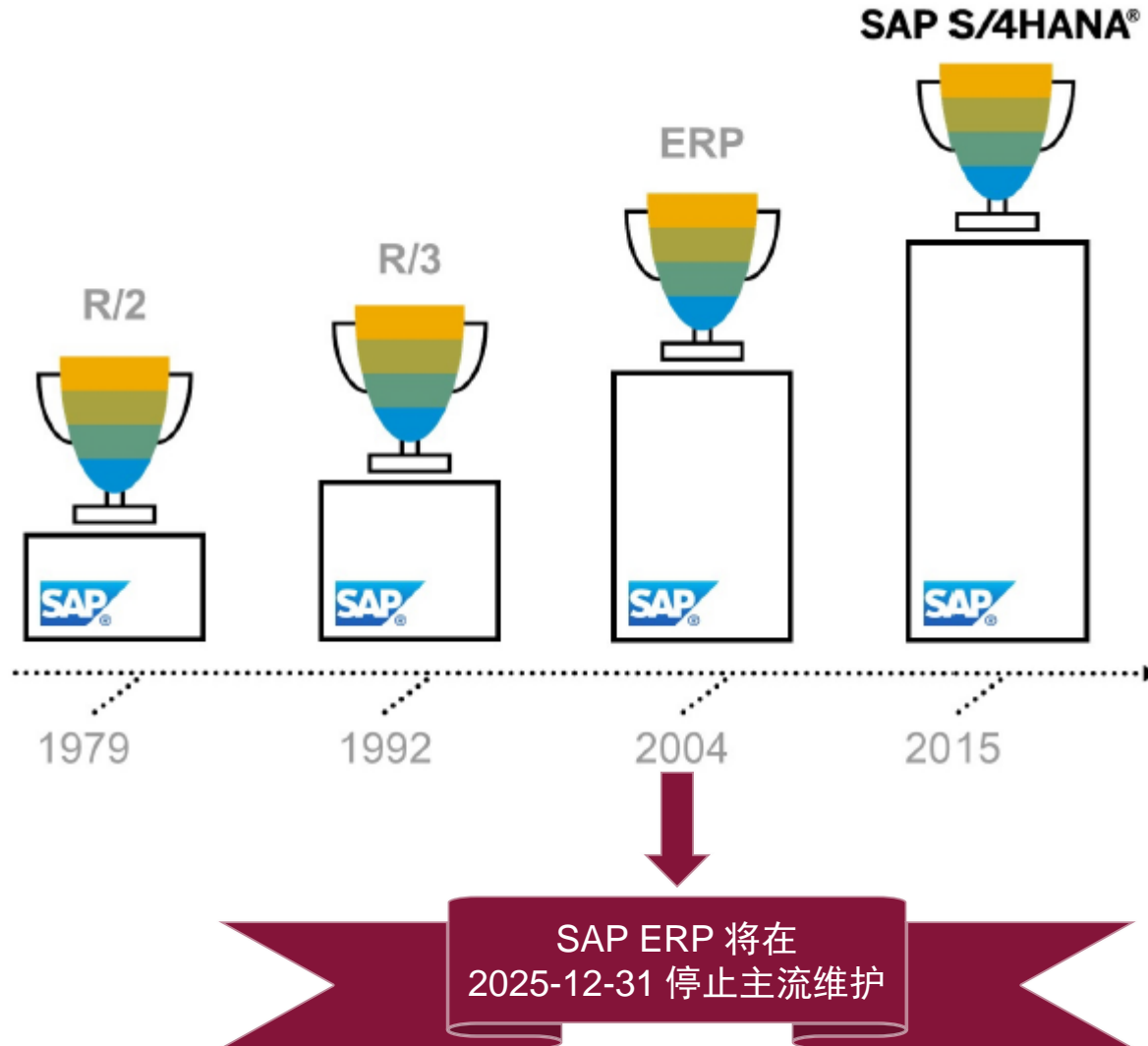
SAP ERP到S/4HANA转型

RISE with SAP 如何从 SAP ERP6.0 到 SAP S/4HANA Private Cloud

04

Q&A

SAP ERP 6.0 结束主流维护



Why?

- SAP公司不断推动其产品向云迁移，SAP ERP 6.0作为一款较旧的系统，其主流维护的结束标志着SAP公司向更现代、更灵活的云计算解决方案转型的一部分
- 请注意，尽管SAP ERP 6.0将结束主流维护，但企业仍可以选择第三方支持来继续使用该系统，尽管这可能会带来更高的维护成本和潜在的安全风险。

安全漏洞和数据泄露风险增加

01

安全漏洞影响

SAP ERP系统若长期不升级，将使得其面临越来越多的安全漏洞。这些漏洞可能被恶意利用，导致数据泄露、篡改甚至系统崩溃，对企业的财务和客户信息造成严重威胁。

02

外部攻击面扩大

不升级的SAP系统对外暴露出更多的攻击面，因为新功能和补丁通常包含更强大的安全措施。这意味着企业可能面临来自不断进化的网络威胁的攻击，如社交工程、恶意软件等。

03

内部员工风险

随着系统未及时更新，内部员工可能因操作过时的SAP系统而无意中引入安全风险。他们可能使用已弃用的账户凭证或弱密码，从而增加内部数据泄露和权限滥用的风险。

SAP S/4HANA与ERP 6.0主要差异

设计理念

SAP S/4HANA在设计理念上与ERP 6.0有显著差异，S/4HANA强调模块化和微服务架构，以提升系统的可扩展性和灵活性，而ERP 6.0采用传统的单体应用架构。

技术架构

SAP S/4HANA采用了最新的技术和架构，如使用SAP HANA数据库和SAP HANA Cloud Platform，提供高效的数据处理能力和云端协同，而ERP 6.0主要依赖传统的数据库和技术架构。

01

02

03

功能模块

SAP S/4HANA包含多个云化的业务模块，如财务、人力资源、供应链等，每个模块都经过优化以支持云计算环境，而ERP 6.0的功能相对独立且集成度较低。

主要优势与商业价值



业务优势

- 完整的 SAP S/4HANA 的业务范围，覆盖各条业务线和最佳业务实践，支持 25 个行业
- 广泛的已认证的 合作伙伴扩展解决方案
- 支持 64 个国家/地区版本，39种语言
- 通过客户专属的 SAP 尊享服务迁移至云端



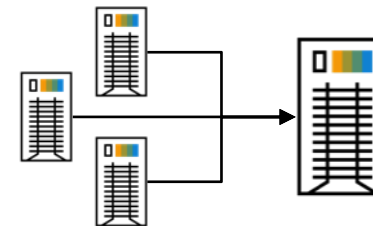
战略收益

- 系统切换支持旧版本 SAP ERP 迁移到云端
- 一份合同包括应用程序、基础架构和技术管理服务
- 通过有效的系统迁移技术，迁移您在原有系统的开发和配置，保护客户在原有系统上的投资



技术优势

- 遵从 S/4HANA 系统扩展框架
- 支持系统外的扩展和系统内的扩展
- 支持系统增强和程序修改
- 支持专家配置（完整的 IMG 访问）
- 可扩展的平台



运营优势

- 较大的系统扩展弹性和较低总体拥有成本
- 由 SAP 提供负责技术运营服务
- 根据客户要求~~进行~~系统升级

上云对竞争优势提升

01

提高市场响应速度

SAP S/4HANA云解决方案通过快速部署和配置，显著减少从设计到上线的时间。企业能够迅速响应市场需求变化，及时推出新的产品和服务，从而提高了市场竞争力。

02

增强数据安全性与合规性

SAP S/4HANA云提供高级的数据加密和访问控制功能，确保企业敏感数据的安全。同时，它还能帮助企业轻松满足各种行业法规和标准要求，减少因数据安全和合规问题带来的风险。

03

降低运营成本

通过SAP上云，企业可以有效降低IT基础设施的维护和运营成本。云计算服务通常采用按需付费模式，使企业不再需要投资昂贵的硬件和软件许可，从而节约大量资金用于核心业务的发展。

订阅商业模式概述

01

订阅模式定义

订阅商业模式是一种基于时间或使用量的付费方式，用户按周期支付固定费用以获得持续的服务和软件更新。这种模式为用户提供了灵活性和可预测的支出，同时确保了SAP系统的最新功能和性能。

02

订阅模型优势

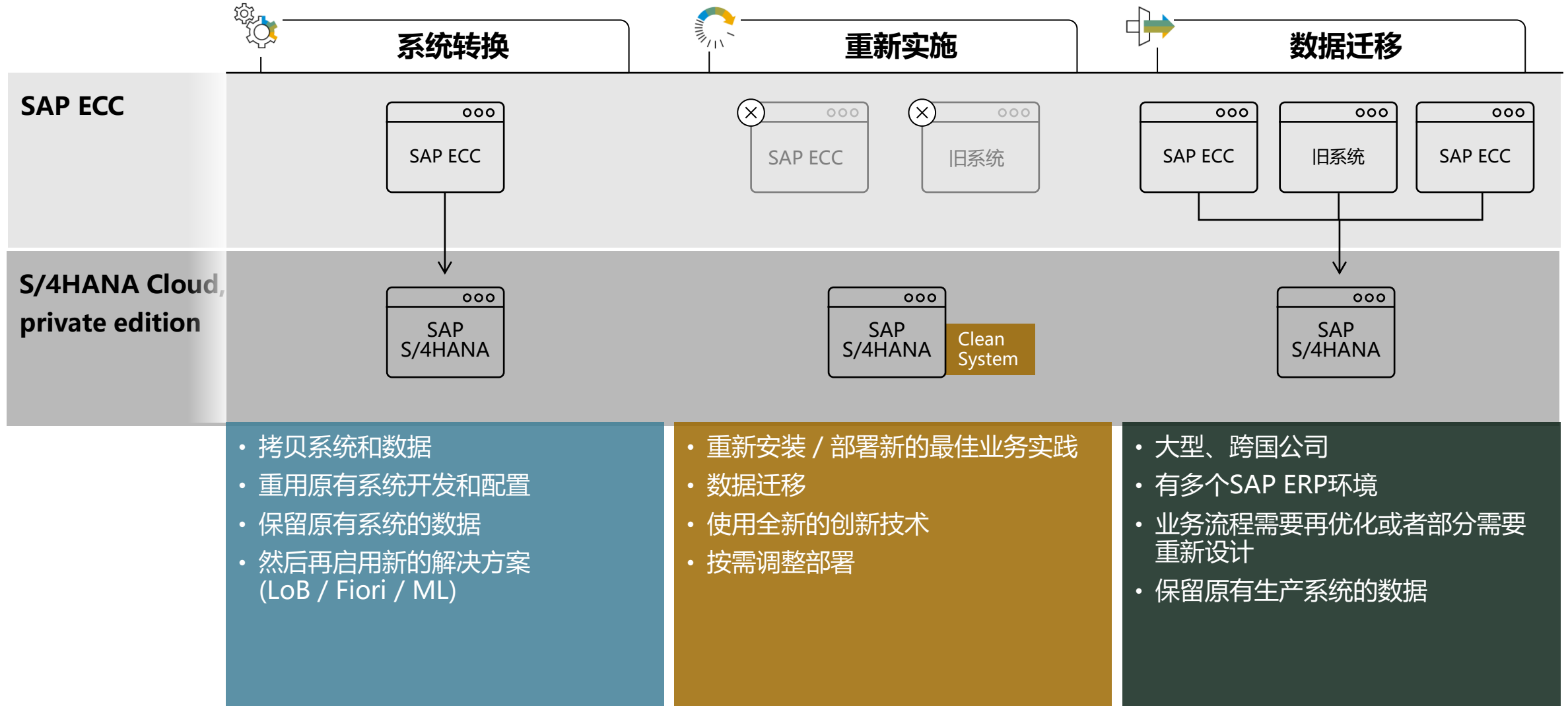
订阅模型的优势包括降低客户的前期投资成本、提供持续的软件更新和技术支持、以及增强系统的可扩展性和可靠性。此外，订阅模式还简化了维护和管理，使企业能够更专注于核心业务发展。

03

订阅模式应用场景

订阅模式适用于多种业务场景，如大型企业、跨国公司和公共部门机构。在这些场景中，企业需要频繁更新和升级ERP系统以适应不断变化的商业环境，而订阅模式提供了一种高效和经济的解决方案。

SAP ECC 到 SAP S/4HANA Cloud, private edition 的迁移路径



- 拷贝系统和数据
- 重用原有系统开发和配置
- 保留原有系统的数据
- 然后再启用新的解决方案 (LoB / Fiori / ML)

- 重新安装 / 部署新的最佳业务实践
- 数据迁移
- 使用全新的创新技术
- 按需调整部署

- 大型、跨国公司
- 有多个SAP ERP环境
- 业务流程需要再优化或者部分需要重新设计
- 保留原有生产系统的数据

SAP Readiness Check for SAP S/4HANA



- SAP Readiness Check for SAP S/4HANA 帮助您计划向 SAP S/4HANA 的过渡，并为您提供待办任务以及您的生产 ERP 系统在过渡到 SAP S/4HANA 时的实际准备情况的概览。
- 借助 SAP Readiness Check for SAP S/4HANA，您可以在一个报表中获取所有所需信息，并合并到一个概览仪表盘。SAP Readiness Check for SAP S/4HANA 对每个具有有效 SAP 支持协议的客户免费提供。

总结：SAP S/4HANA -- 全球领先的智能 ERP，提供全面的选择



统一数据模型 | 统一语义环境 | 统一用户体验

SAP S/4HANA Cloud, public edition
公有云

SAP S/4HANA Cloud, private edition
私有云

SAP S/4HANA
本地部署





Agenda

01

S4H00 课程概览

SAP S/4HANA Overview
SAP S/4HANA 概览

02

S4H01 课程概览

SAP Business Suite to SAP S/4HANA Delta
从 SAP ERP 到 SAP S/4HANA

03

SAP ERP到S/4HANA转型

RISE with SAP 如何从 SAP ERP6.0 到 SAP S/4HANA Private Cloud

04

Q&A

Q & A



现在注册
(通过网络地址, 直接注册)

S4H00 SAP S/4HANA Overview

<https://training.msg-global.cn/product/s4h00-sap-s-4hana-overview/>

S4H01 SAP Business Suite to SAP S/4HANA Delta – Overview

<https://training.msg-global.cn/product/s4h01-sap-business-suite-to-sap-s-4hana-delta-overview/>

SAP ERP到S/4HANA转型

包含在S4H01课程中

<https://training.msg-global.cn>



Passion. People. Performance.

msg global solutions (China) Co., Ltd.
慕软信息系统（上海）有限公司

Rm 1011B-1012, 12F, CITIC Square, 1168 Nanjing Road(W), Jing 'an District, Shanghai, 200041, China
上海市静安区南京西路1168号中信泰富广场1011B-1012室

Phone 电话: + 86 21 5299 1586

Website网址: <https://www.msg-global.com/>

如需了解更多课程, 请访问我们的官方网站: <https://training.msg-global.cn>

