

Office 365 部署

微软合作伙伴技术顾问

Aaron Zhang

aaronzha@microsoft.com



Office 365

理解部署各个阶段：计划|
准备|迁移



Office 365

Agenda

- 部署目标
- 部署阶段
 - 计划 | 准备 | 迁移
- 关键部署考量

Office 365 部署目标

Deployment 目标

快速部署



帮助我们的客户
在节省时间和精力的前提下迁移
到云计算

有预见性部署



使部署的成本更
加有预见性并且
建立部署的标准

有效部署



提供给客户不同
的迁移的方式方
法来提高部署的
有效性

部署对象

使所有的客户和合作伙
伴都能够部署**Office
365(Small, Mid-
Market, and
Enterprise)**

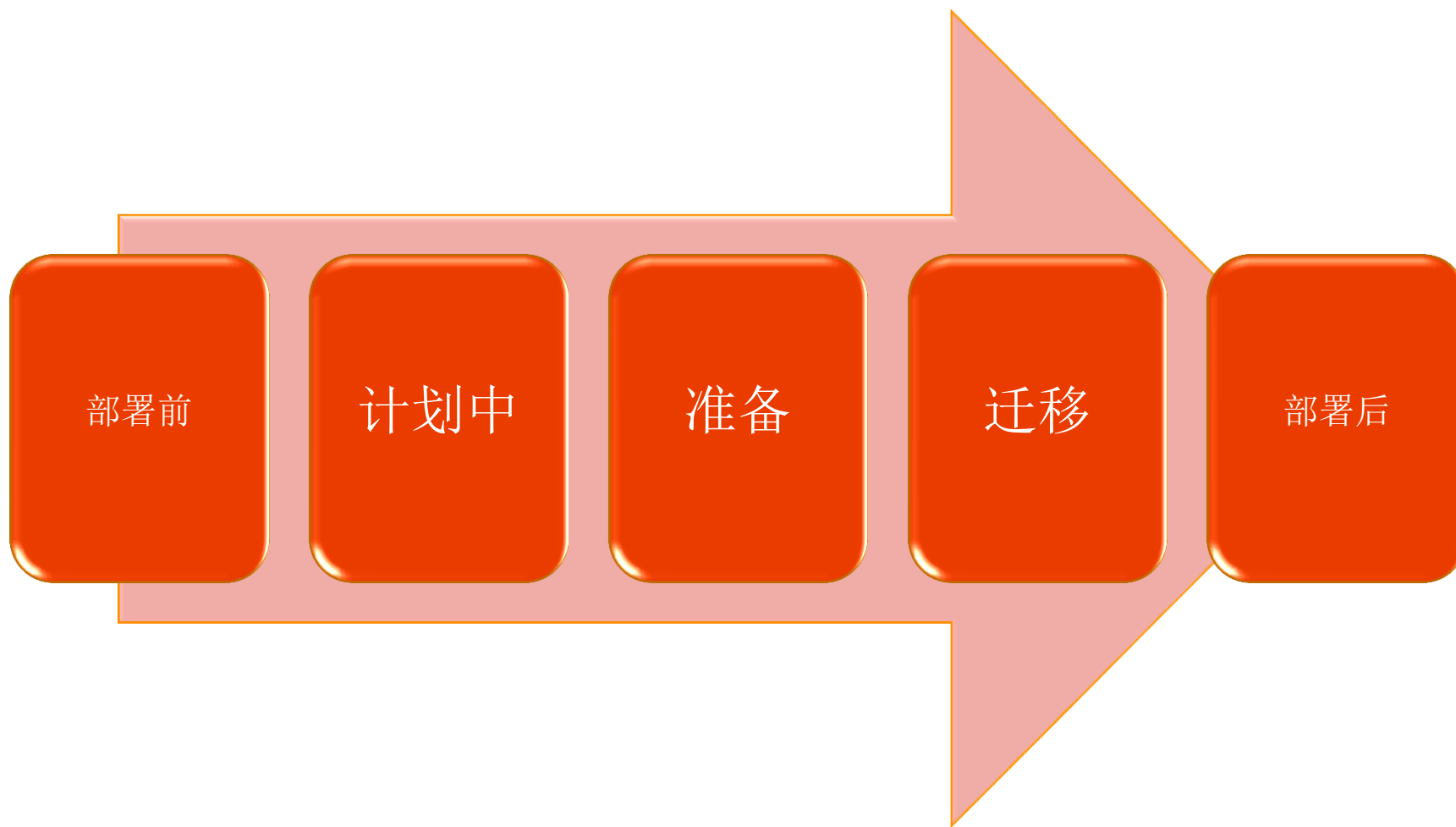
大部分客户

提供**Microsoft Premier
Deployment (MPD)** 服
务给**Office 365
(2400+ seats)**

小部分客户

部署阶段

部署阶段



部署阶段: 部署前

部署前

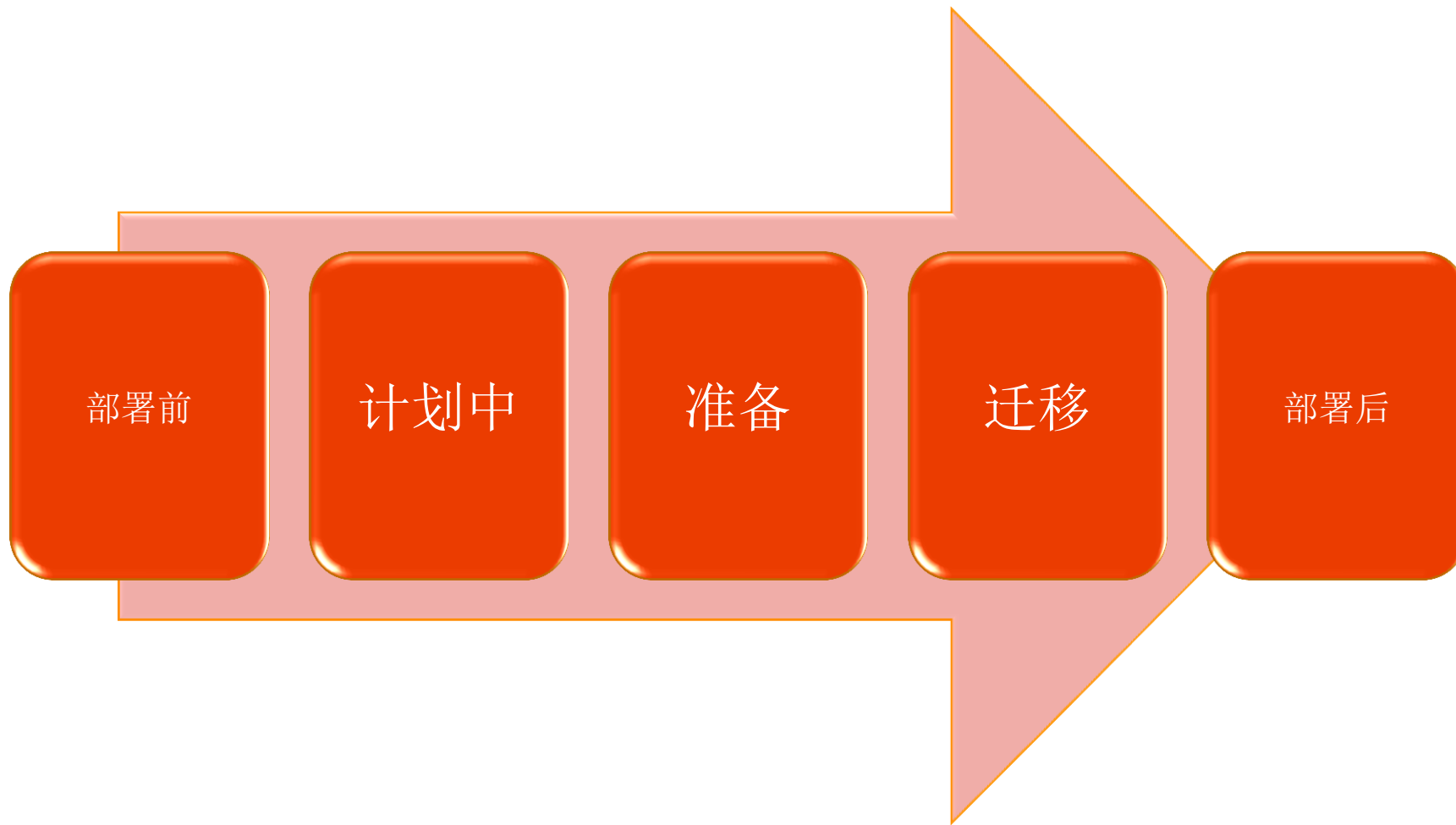
- 设置恰当的期望值
 - 评审服务的描述
 - 明白产品功能的容量并且和所要达到的目标进行对比
- 评审支持服务的描述
 - 明白共同承担的支持责任
 - 明白顾客自理的选项
- 进行验证性测试（POC）
 - 使用生产环境进行POC或者一个单独的测试环境进行POC测试
- 明白当前现有的部署选项
 - 对比自身提供的工具和三方的工具

部署阶段: 部署前

部署前

- 确定针对本地环境的准备工作范围
- 准备临时的 Office 365 环境
 - 准备一个试用的Office 365 环境来进行POC测试
- 明白当前现有的许可证策略和价格
 - 购买许可证
 - 试用的环境可以通过许可证购买的途径来得到延长
- 确定一个部署的合作伙伴
 - 和合作伙伴一起完成最终的工作说明书(SOW)

部署阶段



部署阶段: 计划

计划

- 项目开始会议
- 开发项目的交流策略
- 开发项目的风险管理和升级流程策略
- 确立因特网带宽的容量和需求
- 开发邮件系统共存的策略
- 开发数据迁移的策略

部署阶段: 计划

计划

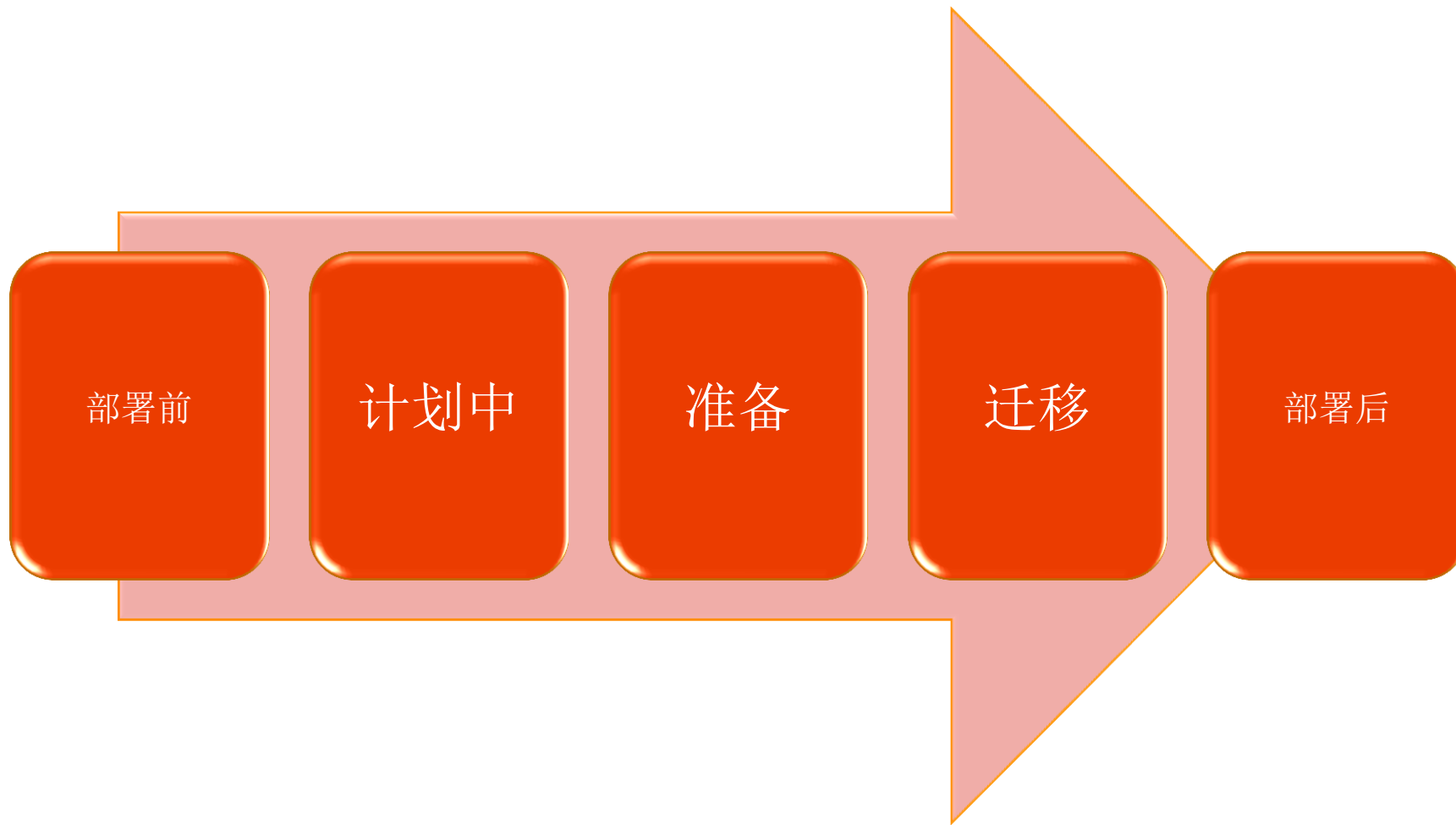
- 开发数据迁移后的验证策略
- 确定/开发迁移后用户ID的管理流程
- 明确活动目录的准备和修改的要求
- 开发一个预先试验的策略
- 明确和计划当前使用邮件功能的程序

部署阶段: 计划

计划

- 明确当前本地环境的架构部署
- 明确当前本地环境的软件，硬件和程序环境
- 明确当前的移动设备的型号和使用情况
- 开发针对最终用户，IT 工程师，IT管理员的培训策略
- 开发迁移的日期表

部署阶段

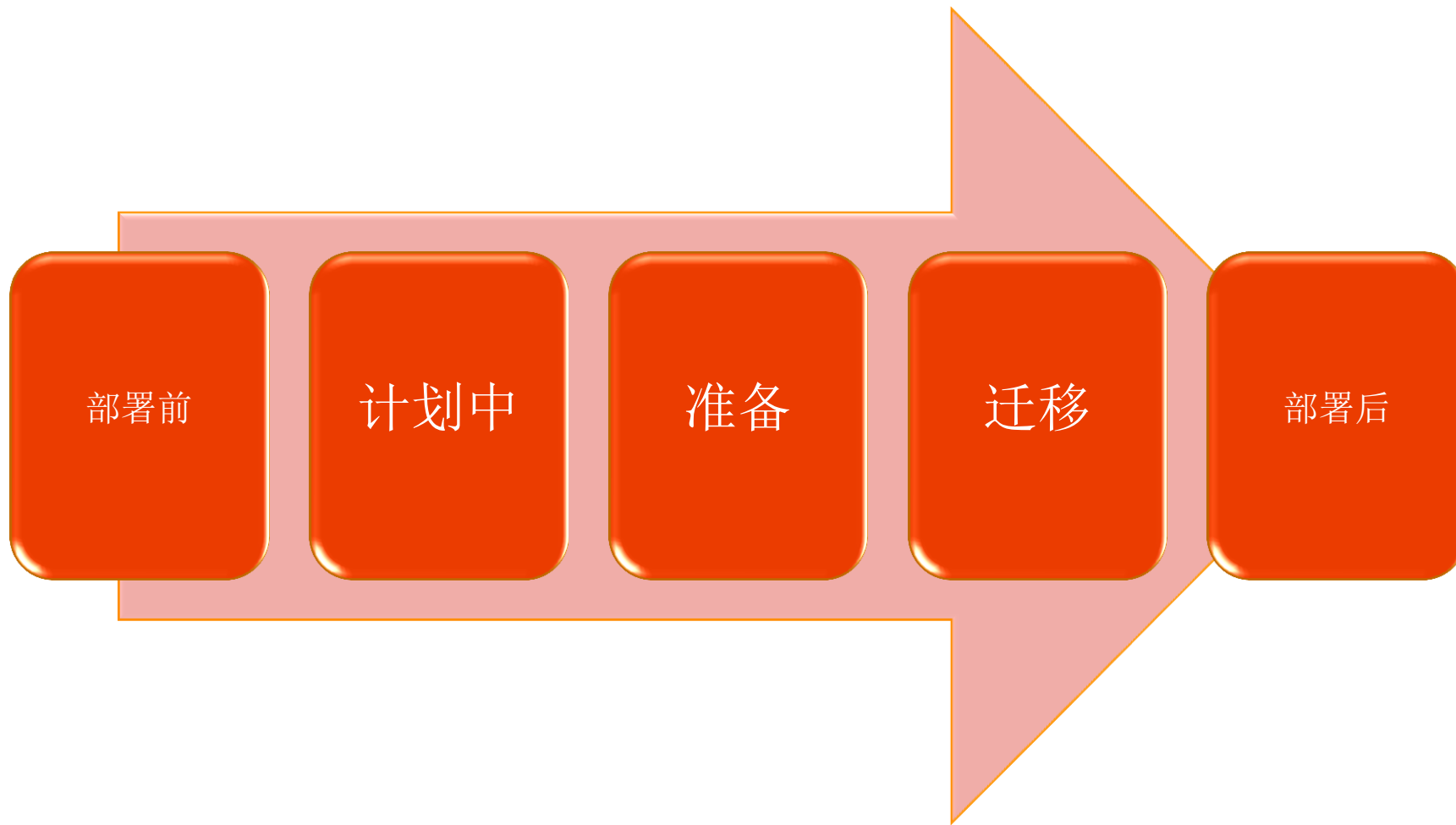


部署阶段: 准备

准备

- 部署客户端的预先要求的程序和更新，Office 365 桌面安装程序
- 建立/部署数据迁移策略
- 配置SharePoint Online
- 配置Lync Online
- 执行针对最终用户，IT工程师和IT管理员的的培训策略
- 执行预先测试的阶段
- 完成数据迁移的时间表

部署阶段

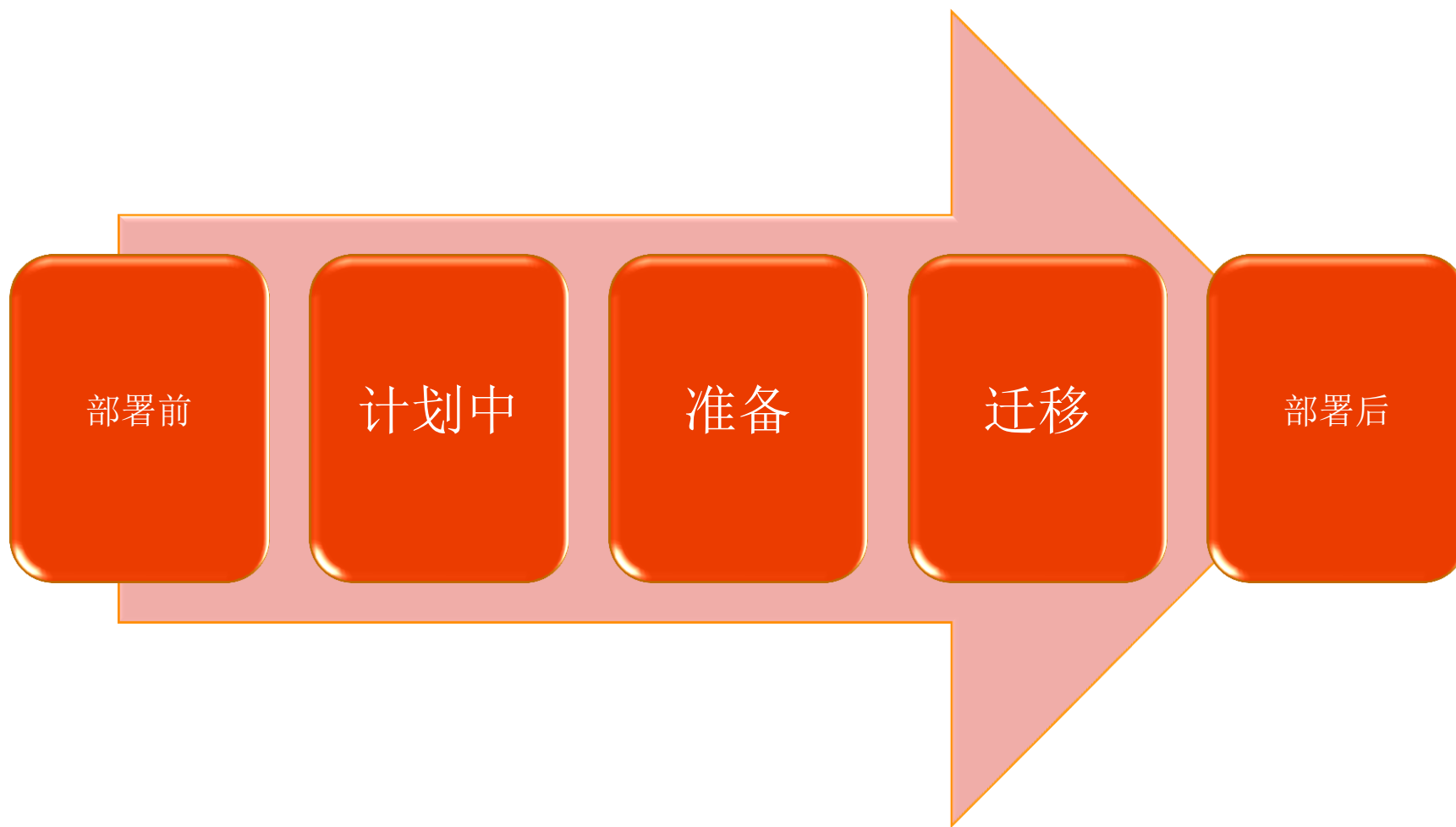


部署阶段: 迁移

迁移

- 执行迁移阶段制定的交流的策略
- 分配许可证
- 执行快速的邮箱数据迁移策略
- 配置移动设备
- 执行迁移后的验证策略
- 更改对应的DNS记录

部署阶段



部署阶段: 部署后

部署后

- 管理项目的记录
- 项目结束会议
- 关闭项目

部署各个阶段总结



部署实例



关键部署考虑

关键部署考量

- 明确项目的资源和合作者
- 开发项目计划
- 开发项目沟通计划
- 开发风险管理计划
- 开发培训计划
 - 帮助前端的Helpdesk工程师
 - 终端用户
 - 管理员

关键的部署考量

- 明确至关重要的项
 - 因特网的带宽准备
 - 活动目录的准备
 - 客户端软件部署
- 和当前的LOB程序的整合
- 开发迁移的组和时间表
- 够买三方的公有商业证书
- 购买服务器硬件

关键部署考量

网络环境

- 明白本地网络设计架构
- 明白本地网络进口/出口路由
- 明白代理/防火墙规则会带来得潜在影响
 - 用户访问内部和外部是否需要验证？
- 提供暂时/永久的带宽增加
- 在用户运行基础上确定带宽需求（部署后）
 - 用户运行体验是否满意？
- 确定数据迁移的带宽要求
 - 是否带宽足够支持快速迁移数据？
- 在计划阶段考虑这些需求来避免这些影响项目周期的因素

关键部署考量

活动目录

- 明白本地活动目录的设计架构
 - 森林/域 设计
 - DNS 域名名称空间
 - UPN 后缀
- 明白本地活动目录是否需要完善
 - Deployment Readiness Tool
- 在部署目录同步和单点登录前完善本地活动目录
- 在计划阶段考虑这些需求来避免这些影响项目周期的因素

问题?

The Microsoft logo is centered on a solid black background. It features the word "Microsoft" in a white, bold, sans-serif typeface. The letters are closely spaced, and the overall design is clean and minimalist.