



亚马逊云科技在线技术讲座

开始使用 Amazon DMS Fleet Advisor

加快数据库和分析迁移规划

Rachel Fu (她)

亚马逊云科技数据库迁移服务

高级技术产品经理

议程

Amazon Database Migration Service (DMS) 是什么

Amazon DMS Fleet Advisor 是什么

Amazon DMS Fleet Advisor 演示

Amazon Database Migration Service

创建变更案例

通过经验动员

加快大规模迁移

评估

动员

迁移和现代化



工具

Amazon DMS Fleet Advisor

Amazon Schema Conversion Tool (Amazon SCT) Amazon DMS 模式转换

Amazon Database Migration Service (Amazon DMS)

人员

亚马逊解决方案架构师

亚马逊云科技合作伙伴和专业服务

Database Migration Accelerator - 顾问

程序

Migration Acceleration Program (MAP & OLA)

Database Freedom

数据库迁移的最佳实践、行动手册和指南

Data Lab

Database Migration Accelerator - 固定价格

Amazon DMS Fleet Advisor

AUTOMATICALLY INVENTORIES AND ASSESSES ON-PREMISES DATABASE AND ANALYTICS SERVER FLEETS



操作系统和数据库
发现



尽早识别迁移限制和
行动事项

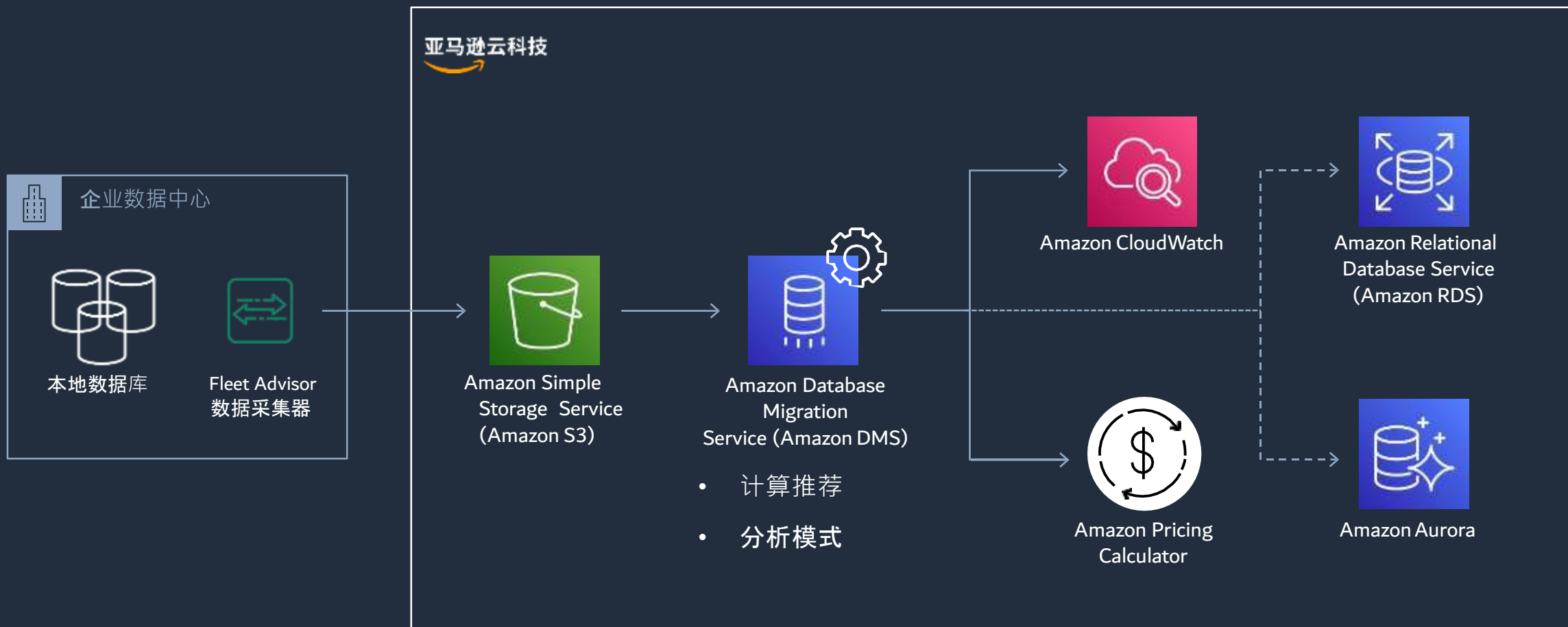


收集利用率数据以确定
适当大小的数据库实例
以进行迁移



估计与迁移到亚马
逊云科技相关的成本

它的工作原理如何？



收集的指标



数据库元数据

模式结构

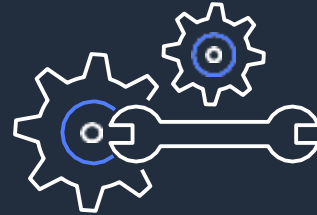
数据库版本

模式和表计数

触发计数

查看计数

存储过程计数



迁移评估

数据库支持

日期

复杂性

相似性

代码大小和

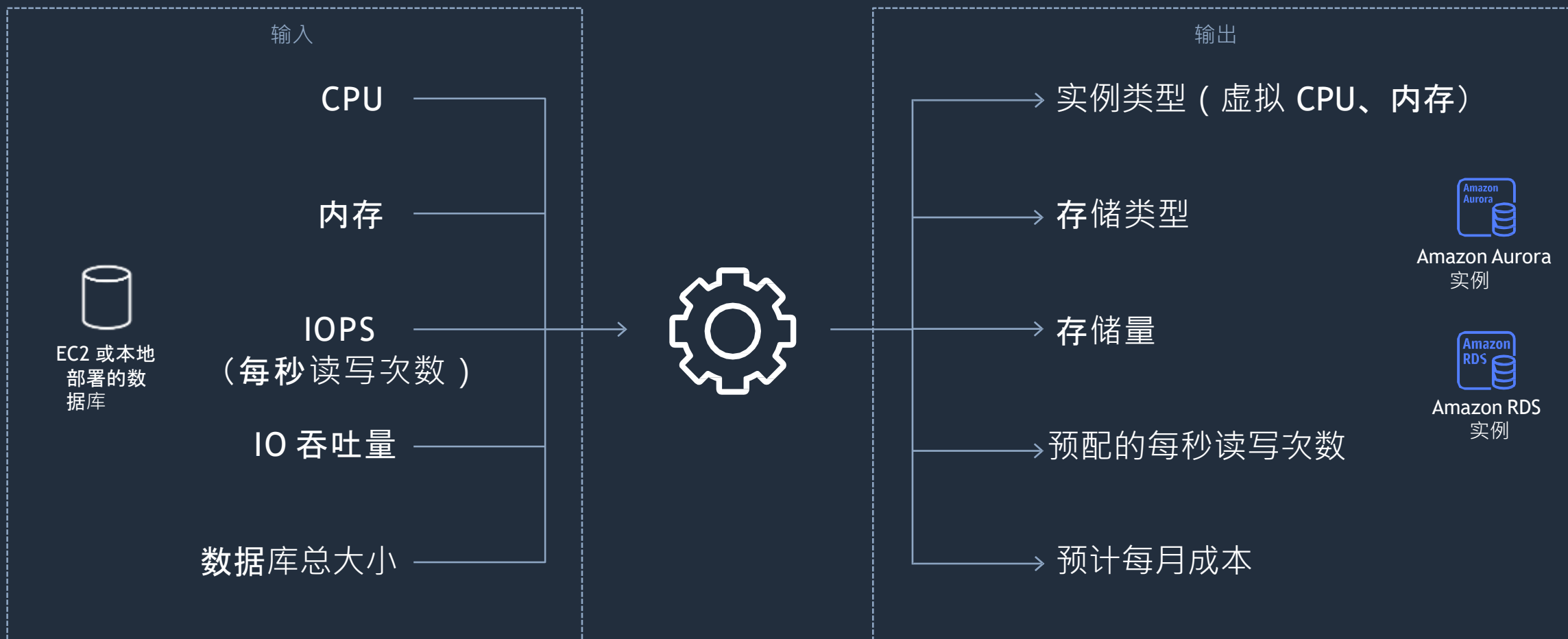
行数



未收集

行详细信息（即未从用户表中获取任何数据）

推荐算法



本地数据收集器

通过 .MSI 安装程序安装

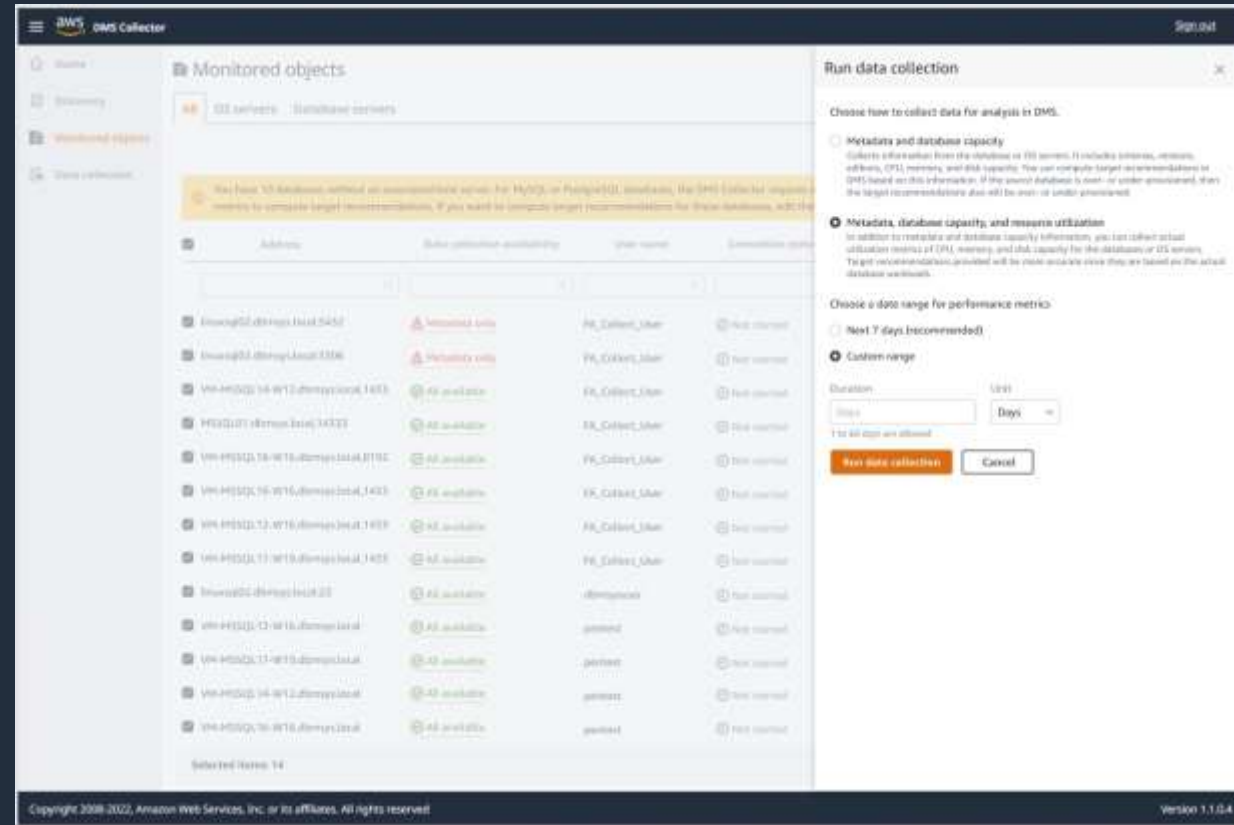
配置用于数据转发的凭据

配置到 LDAP 的连接 (可选)

发现操作系统和数据库服务器

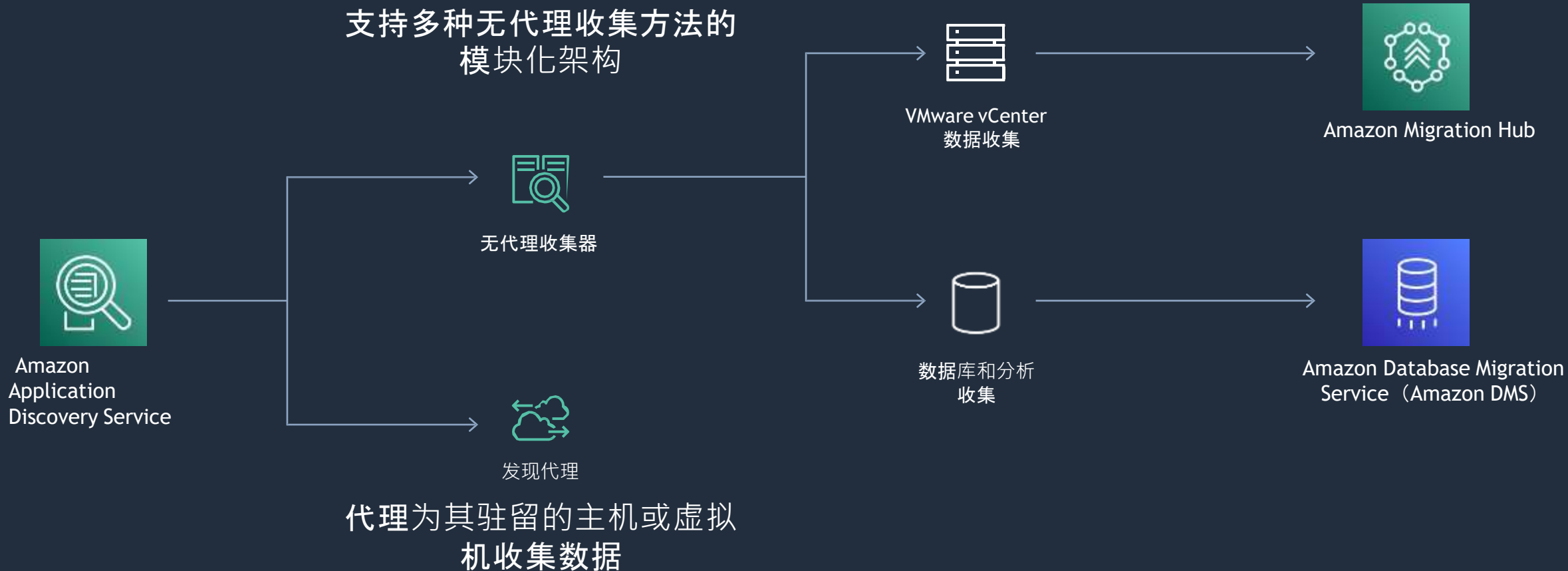
选择监控对象

收集数据



Amazon Application Discovery Service

数据库收集



演示

入门资源

- 请登录网站：<https://aws.amazon.com/dms/fleet-advisor/>
- 技术用户指南：
https://docs.aws.amazon.com/dms/latest/userguide/CHAP_FleetAdvisor.html
- 演示：<https://www.youtube.com/watch?v=2UmTXVILDLw>