



大家说：传统企业数字化转型

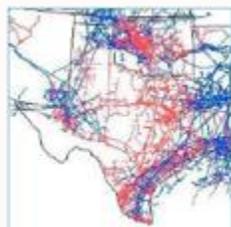
Oracle 数据讲述业务的故事

“空间数据”，可以帮助增强你的地理分析

空间的点



空间的线



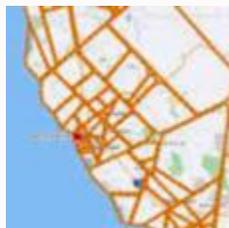
空间的面（多边形）



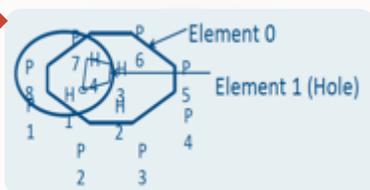
位置跟踪
(地理围栏)



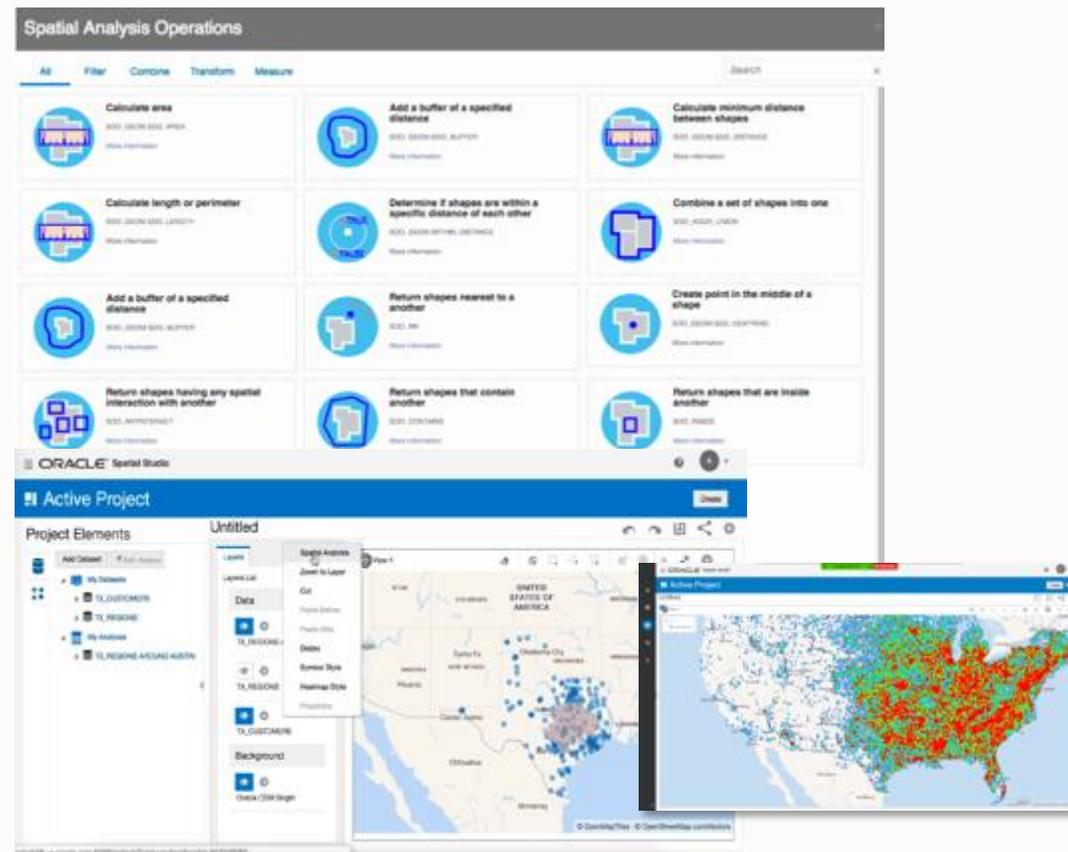
空间的网络



Oracle数据库
中存放
原生地理空间数据



百多个空间数据运算功能 + 0代码自助可视化展现



嘉里大通和其他项目

Oracle ADW 业务数据平台

能力推荐

ADW 业务平台的推荐能力 1

3 步完成 全个性化数据查询

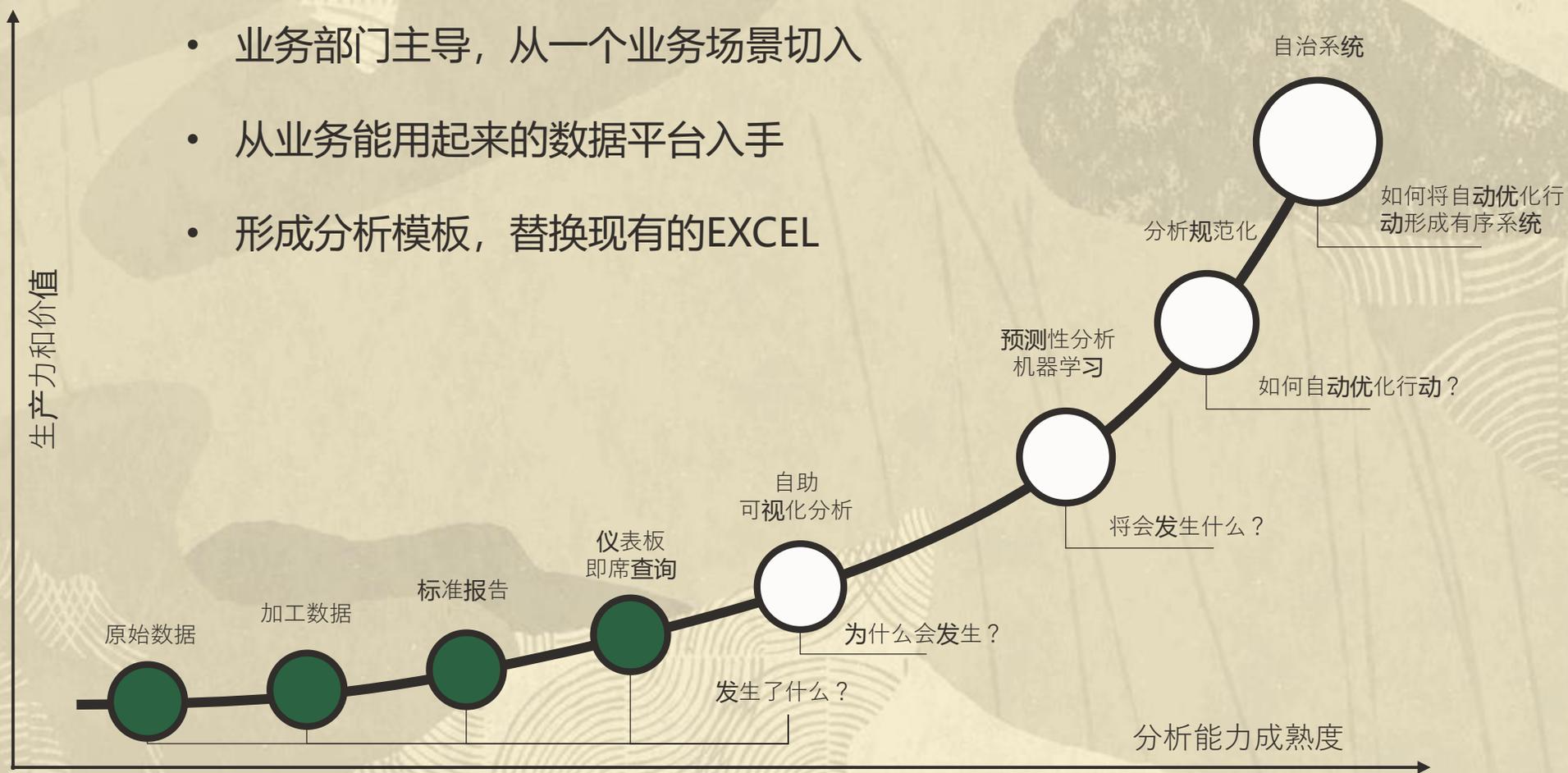
1. 上传 / 连接数据
2. 打开搜索功能
3. 开始搜索

快

项目规划建议

阶段1: 建立数据基础

- 业务部门主导, 从一个业务场景切入
- 从业务能用起来的数据平台入手
- 形成分析模板, 替换现有的EXCEL



ADW 业务平台的推荐能力 2

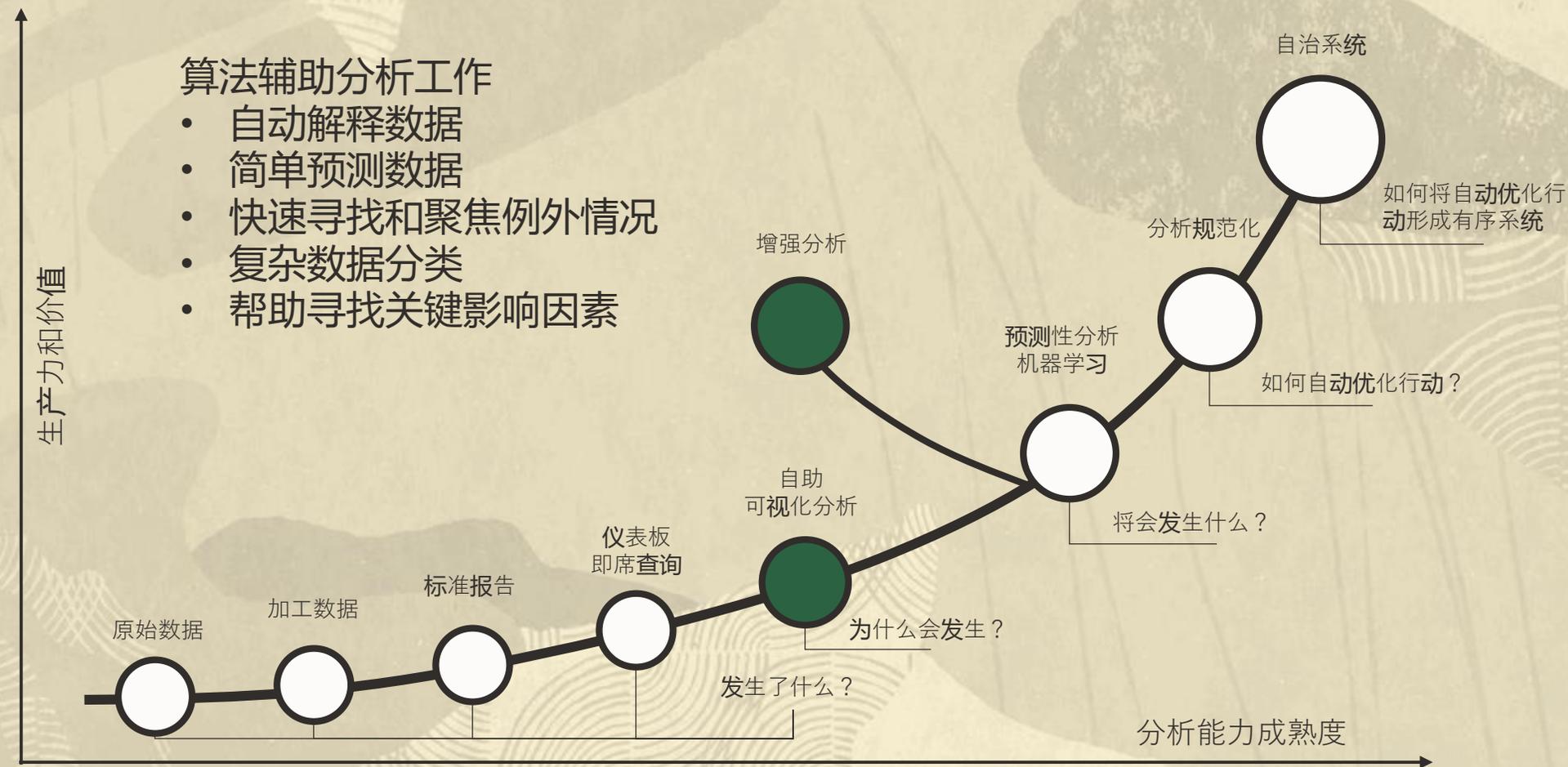
1 步完成 高级分析

- 预测
- 聚类
- 趋势
- 参考线
- 非正常值

深

项目规划建议

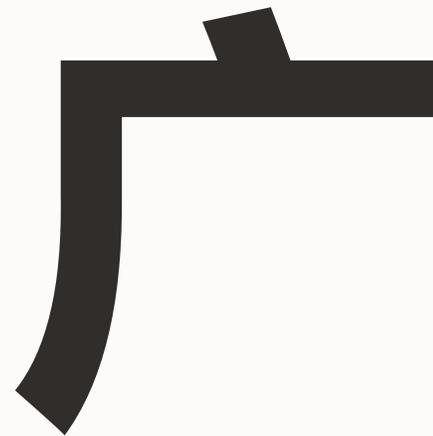
阶段2: 利用“增强分析”技术



ADW 业务平台的推荐能力 3

1 步完成 自动解释

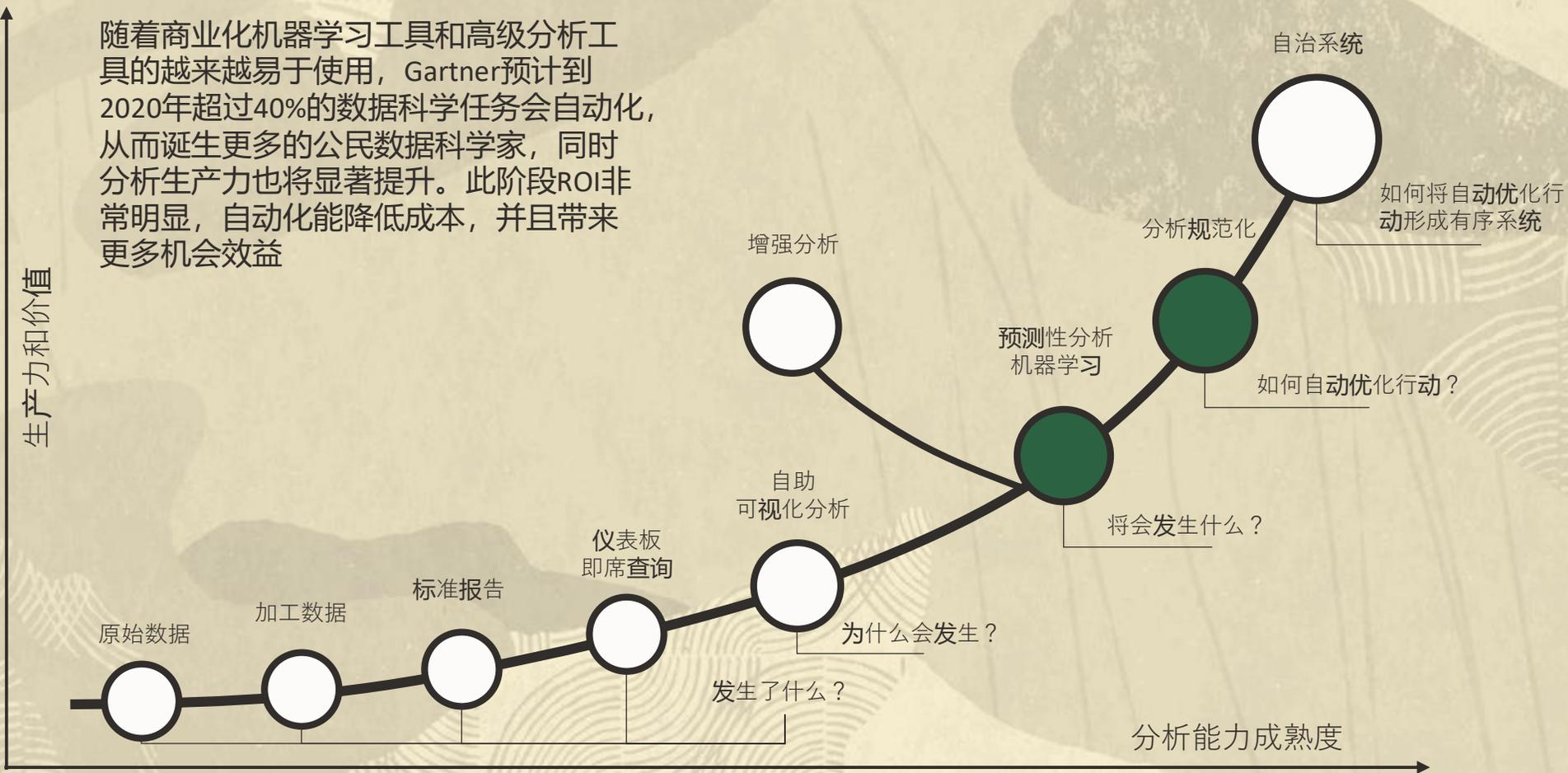
- 统计分析
 - 相关性
 - 分类
 - 例外



项目规划建议

阶段3: 机器学习, 用算法服务业务流程

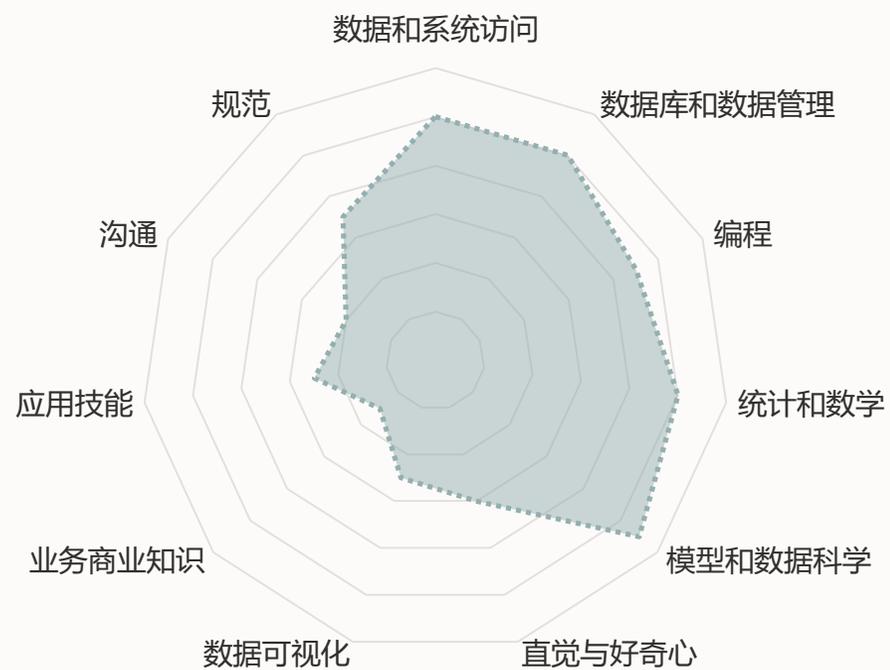
随着商业化机器学习工具和高级分析工具的越来越易于使用, Gartner预计到2020年超过40%的数据科学任务会自动化, 从而诞生更多的公民数据科学家, 同时分析生产力也将显著提升。此阶段ROI非常明显, 自动化能降低成本, 并且带来更多机会效益



机器学习 - 人的技能评估



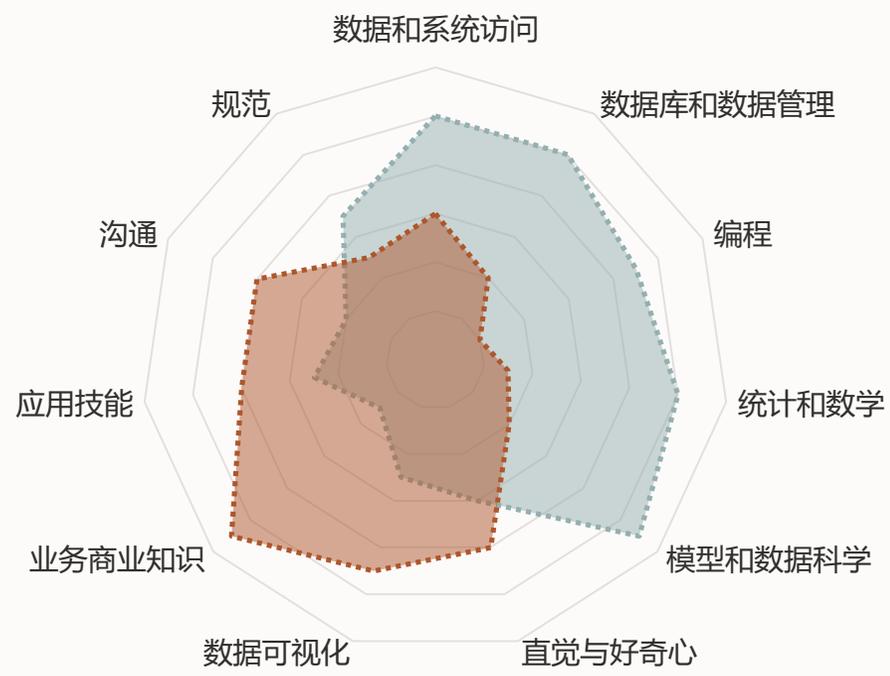
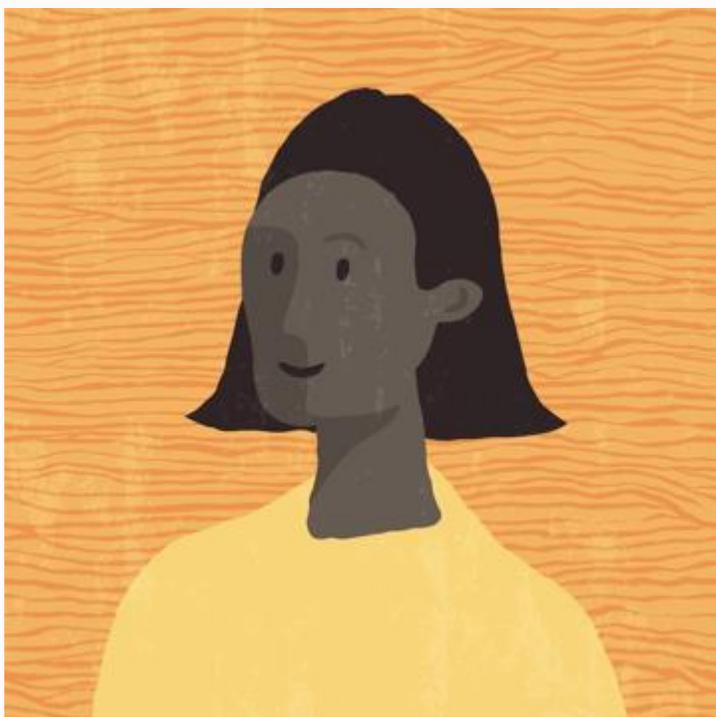
机器学习 - 数据科学家的技能评估



数据科学家



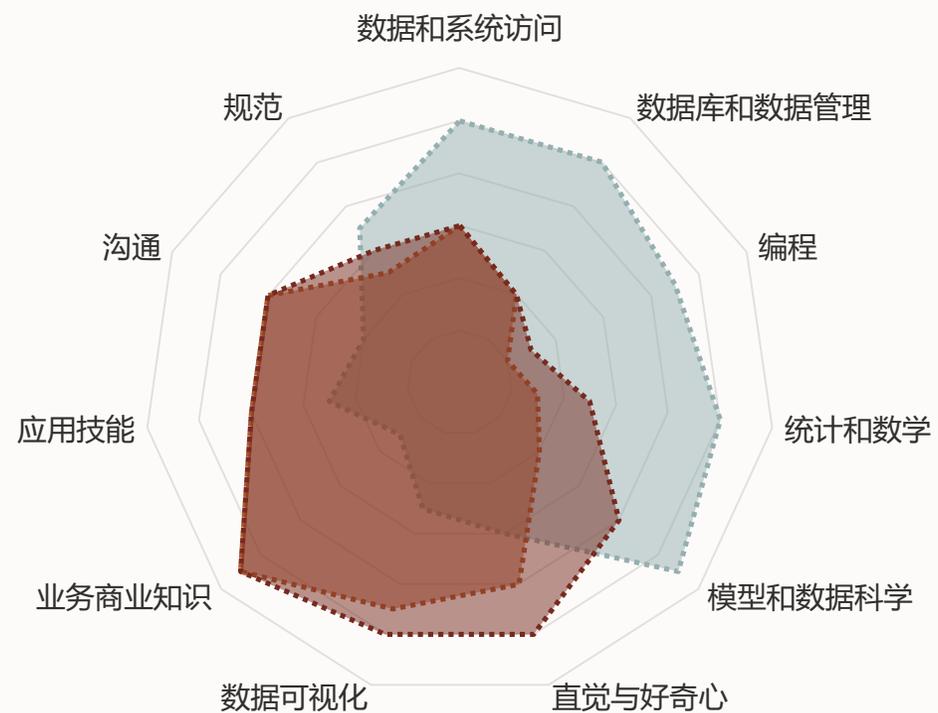
机器学习 - 业务分析师的技能评估



■ 数据科学家 ■ 业务分析师



机器学习 - 公民数据科学家的技能评估



■ 数据科学家 ■ 业务分析师 ■ 公民数据科学家



ADW 业务平台的推荐能力 4

0 代码 公民机器学习

- 训练数字预测
- 训练多分类器
 - 训练聚类
- 训练二进制分类器

智

ADW 业务平台的推荐能力 5

1 键 丰富数据

- 地理信息
- 时间信息
- 人的基础属性
- 敏感数据建议

多

Oracle ADW 业务数据平台 5大能力推荐

快 深 广 智 多

直接搜索

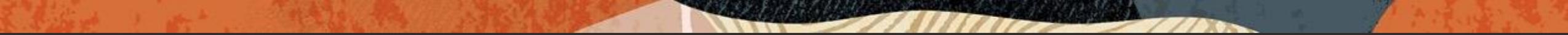
高级分析

1 键解释

0 代码机器学习

数据丰富化建议

Oracle 数据讲述业务的故事



ORACLE

Safe Harbor

The preceding is intended to outline our general product direction. It is intended for information purposes only, and may not be incorporated into any contract. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions. The development, release, timing, and pricing of any features or functionality described for Oracle's products may change and remains at the sole discretion of Oracle Corporation.

Statements in this presentation relating to Oracle's future plans, expectations, beliefs, intentions and prospects are "forward-looking statements" and are subject to material risks and uncertainties. A detailed discussion of these factors and other risks that affect our business is contained in Oracle's Securities and Exchange Commission (SEC) filings, including our most recent reports on Form 10-K and Form 10-Q under the heading "Risk Factors." These filings are available on the SEC's website or on Oracle's website at <http://www.oracle.com/investor>. All information in this presentation is current as of September 2019 and Oracle undertakes no duty to update any statement in light of new information or future events.