

1. 概述

无论公司规模大小，数据都是商业决策的重要参考。数据分析在大规模交易的电商行业中尤为关键，每一个成功的商品背后，必然有一支强大的数据分析团队来支持商业决策。但缺乏数据分析或统计学知识人才及数据分析效率低下是制约业务发展的难题。

九数云可以解决这些难题，降低数据分析的门槛，让非专业人才也能轻松对数据进行处理并生成可视化看板，并支持分享给他人查看，共享数据信息提炼商业决策，影响整个业务流程。

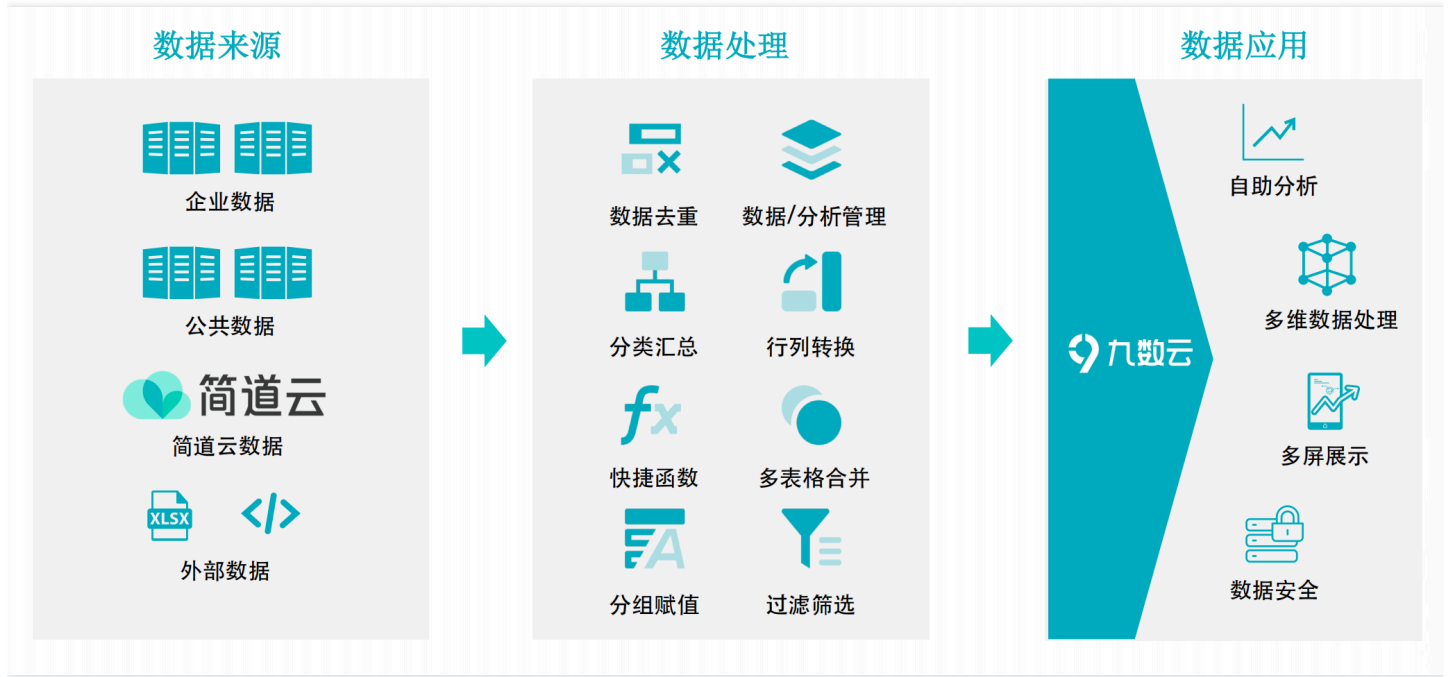
2. 产品定位

九数云是一个面向中小企业、团队及个人的 在线数据分析平台，旨在提供 比 Excel 更强大，比 SQL 查询更简单 的“零代码”工具，帮助用户快速提高数据大局观，优化业务流程并提升效率。

用户可将业务产生的数据进行上传，通过简单拖拽完成数据处理与图表制作，并进行仪表盘拼接与展示。通过这种方式，业务人员及企业管理人员可以随时了解和掌握企业的运营数据，从而更好地进行资源配置与流程优化。

3. 九数云功能结构

- 数据来源：九数云支持对接多种数据源，例如简道云数据源、钉钉数据源、电商数据源等等；
- 数据处理：保留函数并增加多种快速计算方法，告别数据透视表和 vlookup 查询，高效处理数据；
- 数据应用：对处理过的数据进一步分析，九数云提供多种图表类型，可进行仪表板的拼接与展示等。



4. 功能概述

4.1 数据准备

九数云支持导入多种数据源，例如 Excel 数据源，简道云数据源、数据库、第三方数据源等等。数据导入后可以添加到项目中进一步分析，单个数据表可以添加到多个项目中，并且支持跨项目调用。



4.2 数据处理

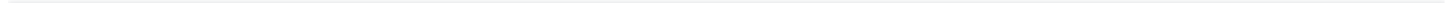
分析表是数据分析的核心，可以进行数据加工和构建表间父子关系。它包含多种分析步骤，可满足数据清洗、维度汇总、复杂指标运算等需求。

九数云的分析表，提供了新增字段，分类汇总，筛选，排序，上下合并，左右合并等功能，让用户以极低的学习成本将数据处理成自己需要的结果，操作简便。



4.3 数据分析

- **多维度探索分析**
九数云还支持求中位数，累计值，排名，同期环期，占比等 计算，方便用户对基础数据在做进一步的分析和计算。
- **可视化图表**
九数云提供丰富的图表，例如折线图、矩形树图、指标卡、词云等等，并且在透视图表中也能进行简单的数据分析。



仪表板是放置可视化图表的面板，一张精心设计的仪表板不仅能够协调组织工作，帮助发现问题的关键，还能让别人一眼了解您想表达的内容，或者在你的基础上发散思维，拓展分析。

仪表板功能让用户将多个分析内容、分组组件组合成一个仪表板，在仪表板中用户可以通过筛选器对数据进行筛选、联动等，实现关联分析。

- **故事板**

如果想要展示一些计算过程，向他人说明数据的可信性，可以使用故事板功能形成数据分析报告。

故事板支持添加分析表明细、图表、字段值等，并增加相关计算的说明等，让用户更好的展示数据分析的思路和结果。



4.4 数据共享

- 企业内分享：查看时需登录，且只有同企业内用户可查看仪表板内容；
- 公开分享：查看时不需要登录，所有通过链接访问的用户均可看到仪表板内容，且可以设置密码保护。

5. 应用场景

5.1 助力销售场景

销售员对业绩精准分析，决策者对目标一目了然。提供多纬度、更深度的销售数据分析，适合店长/销售总监等市场策略制定者、渠道销售管理、一线销售员。

- 业绩数据上报
- 绩效管理
- 订单管理
- 库存监控
- 商品缺货预警

5.2 助力财务场景

自动分析避免重复劳动，步步记录方便数据审查。一个数据看板尽览各项财务指标，了解企业经营趋势。

- 快速导入财报数据
- 财务指标计算
- 计算过程记录
- 专业财务报告
- 安全在线分享

5.3 助力人事场景

管理人才的过程中，真正做到数据在手胸有成竹。提供多个人力资源智能数据分析模块，适合中小企业人力资源数据管理。

- 薪酬绩效计算
- 考勤分析
- 人员结构分析
- 离职与招聘分析