

奥腾数据中台与数据开发空间社区版比较

编号	产品模块	功能描述	功能描述	数据中台 企业版	Ottomi-Forge 社区版
1	信创适配	信创环境 安装	适配信创环境	√	√
2	部署节点	容器化部 署	分布式、集群化 部署，同时处理 千亿级数据量。	√	单机单节点
3	服务	服务团队	专业售前、售后 咨询，技术团队 支持。	√	×
		定制化开 发	根据用户需求定 制化开发，满足 不同场景。	√	×
4	仪表盘	仪表盘	直观展示数据管 理的信息。	√	×
5	数据库连 接	数据库连 接管理	支持等 30+种数 据源连接，连接 数量不限。	√	只支持 15+种数据 源，数据库连接数 量不限
6	数据目录 编制	数据编目	数据目录自动同 步、发布和管理。	√	×

7		应用系统	提供应用系统登记，并查看数据编目信息。	√	×
8		编目统计	依据数据目录编制指南，统计目录发布情况（报表）。	√	×
9	元数据管理	元数据管理	实时元数据管理，查看表、字段、索引、存储过程、视图、触发器等元数据信息。	√	×
10	数据标准	业务代码	导入导出并管理行业业务代码。	√	×
11		数据元标准	数据元标准管理。	√	×
12		数据标准管理	建立和维护按行业分类的数据标准。	√	×

13	资源透视	资源透视	以管理员身份查看表，视图，索引，触发器，存储过程等。	√	√
14	数据资产管理	资产市场与申请	查看并申请发布后的库表、API、指标、标签资产情况。	√	×
15		资产详情	多维度显示库表的基本信息、特征、活跃度等信息。	√	×
16		资产管理	管理我创建的库表资产、我申请的库表资产、我被授权的库表资产、被授权的资产。	√	×
17	大规模数据归集	文件数据导入	提供多种格式的数据文件导入。	√	×

18		数据抽取	系统内置读写加速引擎，支持全库、多表同步。支持全量同步、增量同步、差异更新。	√	×
19		接口归集	通过向导式配置实现各种复杂场景的 API 接口数据对接，并通过任务调度实现周期性数据接入。	√	×
		CDC 实时同步	CDC 实时数据同步指的是 Change Data Capture（数据变更捕获）技术在数据同步过程中的应用。CDC 技术允许在数据源发生变化时，	√	×

			实时地捕获这些变化，并将其应用到目标系统中。		
20		归集详情	详细记录归集任务的状态，自动对账。	√	×
21		归集监控	统计不同部门归集任务的执行情况。	√	×
22	数据质量管理	数据质检	通过配置质检模型将干净数据入数据仓库，脏数据入脏数据库，支持增量数据质检。	√	×
23		质检规则	内置表结构和字段质检规则，支	√	×

			持自定义规则。		
25		健康总览	统计了不同部门数据质检情况及任务执行情况。	√	×
26		质检报告	自定义报告模板，自动产生报告。在线修改报告文字和图表。	√	×
27	数据开发	开发模型管理	通过在画布上拖拽组件的方式建立开发模型，在线预览任意中间执行结果，监控执行过程的流量情况。	√	√
28		定时输入组件	单表输入、EXCEL 输入、CSV 输入、XML 文件输入、文本文件输入、	√	只支持单表输入 (支持 Oracle\Mysql\Sqls erver\postgres\达 梦\人大金仓等数

			S3 文件输入、 Jason 文件输入。		据库)、EXCEL 输入、CSV 输入、XML 文件输入、文本文件输入
29		实时输入 组件	MysqlCDC、 OracleCDC、 SQLServerCDC 、PostgreCDC、 MongoDbCDC 、KafkaCDC、 EventStore 输入。	√	×
31		数据融合 组件	表合并组件，实现左表和右表的左连接、右连接、内连接。	√	√
32		数据同步 组件	多表同步组件，可以限定每次批量同步的条数。	√	×

33		数据开发组件	字段过滤、数据过滤、值替换、NULL 值替换、字段名称映射、唯一 ID 生成、字符串拆分、大些写转换、字符串拼接、字符串剪切、字符串修剪、JAVA 高级转换。以及机器学习组件等。	√	√
34		数据安全转换组件	数据脱敏、数据加密、数据解密。	√	√
35		文本处理转换组件	JsonPath 提取、向量转换、实体抽取、文本总结。	√	×
36		文件输出组件	文本文件输出、EXCEL 输出、CSV 输出、XML 文件输出、JSON	√	只支持文本文件输出、EXCEL 输出、CSV 输出

			文件输出、ORC 文件输出、S3 文 件输出。		
37		表输出组 件	单表输出、 Starrocks 输出、 Kafka 输出	✓	只支持单表输出
38		脚本执行 组件	SQL 脚本、Flink 作业、Python 脚本、Shell 脚 本、DataX 脚本、 Seatunnel 脚 本、MR 脚本、 HQL 脚本、 Sqoop 脚本、 FlinkSQL 脚本	✓	只支持 SQL 脚本、 Python 脚本、Shell 脚本
39		函数管理	79 个函数，包 含：字符串处理 函数、数值处理 函数、时间函数、 系统函数、UDF	✓	只有部分内置通用 函数

			函数		
40	数仓建模	业务板块 主题域	允许用户根据业务需求，创建业务板块和主题域。	√	×
41		维度表管理	在主题域中，创建普通维表、枚举维表、层级维表等。三维 Cube 分析。	√	×
42		事实表管理	单表继承或从多张表中筛选需要的字段以及数值，自定义事实表计算任务。	√	×
43		汇总逻辑表	实现业务板块、维度表、事实表、指标体系的关联拓扑图，并进行	√	×

			结果汇总。		
44	指标体系	指标管理	管理指标分类， 维护指标名称、 属性等。	√	×
45		指标定义	原子指标、派生 指标、复合指标 的定义。	√	×
46		指标开发 管理	基于现有的指标 创建指标计算模 型。	√	×
47		指标业务 限定	业务限定是用于 圈选统计范围的 条件规则，与 SQL 中的 WHERE 子句等 价。	√	×
48	数据安全	脱敏规则	定义敏感数据规 则和对应的数据 脱敏规则。	√	×

49		扫描规则	定义敏感数据扫描规则。	√	×
50		动态脱敏	实现敏感数据自动发现确认。	√	×
51		分类分级	定义字段级分类分级标准，自动扫描发现敏感数据，并在元数据上打标。	√	×
52		数据分级	按地方标准设定数据分级，并限制角色的数据访问权限。	√	×
53	数据共享服务	接口模型	通过可视化配置界面生成接口，支持复杂接口的生成。	√	×
54		接口市场	接口按照管理方式分组展示。	√	×

55		接口动态脱敏	接口数据进行全量扫描，提示接口敏感数据。或针对元数据分类分级进行动态脱敏。	√	×
56		我的接口	管理我申请后的接口。	√	×
57		接口监控	监控接口的使用情况。	√	×
59	BI	数据集管理	数据库数据集/ SQL 数据集/ Excel 数据集/ 自定义数据集/ 关联数据集/ API 数据集。	√	√
60		仪表板制作与管理	支持仪表板制作与管理。	√	√
61		视图制作	支持通过简单的拖拉操作，制作视图。	√	√

62	智能报告	报告设计 器功能开 发	通过在线模板 编辑以及通过 SQL 语句计算数 值，动态生成报 告。	√	×
63		报告在线 编辑组合 开发	支持将多份简单 的报告在线组合 成复杂的报告。	√	×
64		报告管理 功能开发	报告新增、管理、 下载、在线浏览， 权限管控。	√	×
65		报告发布	报告发布管理。	√	×
66		报告申诉 管理	上级下发的报告 进行申诉，超期 不予审批。	√	×
67	任务调度 管理	任务管理	以列表形式展示 不同类型的任 务，管理任务的 运行周期。	√	√

68		任务联排	通过任务组自定义任务联排执行。按顺序执行不同的任务，可以管理任务组的运行周期，任务组的启用禁用状态。查看任务组任务的执行顺序。	√	×
69	流程处置	定义审批流程	自定义审批流程节点,实现审批、会签、或签。	√	×
70		表单设计	采用低代码基础组件、子表单组件、辅助组件、布局组件、业务组件进行流程表单自行设计。	√	×
71		管理流程	查看我的申请、待审批、已审批	√	×

			流程工作。		
72	系统管理	多租户权限管理	支撑多个租户同时访问和使用系统。	√	×
73		统一身份对接与管理	支持单点登录，基于 oauth2.0 协议，支持用户凭据(token)完整生命周期管理。	√	×
74		系统管理	用户管理、角色管理、部门管理、字典管理、日志管理、系统消息提醒等。	√	用户管理、角色管理、部门管理、日志管理、系统消息提醒。



官网地址: www.oceandatum.com

电话: (8621)6484 6625 传真: (8621)6484 6625

招聘加盟: hr@oceandatum.com

售前咨询: info@oceandatum.com

售后支持: support@oceandatum.com

社区版问答: ottomi@oceandatum.com

公众号: 数据集成服务