###### 设备总管

设备主对象内容包含 120 多个属性，包括基本数据、设备、描述、设备类别和删除指 示器、参考、复制设备、一般数据、系统用户状态、一般参考数据、一般制造商数据、 位置数据、组织帐户分配、组织责任、结构、序列数据、数据来源指示器、冲突数据、类 别和特征分配以及用户界面（UI）属性。SAP MDG 用户界面可根据设备类别启用上述部分/组件。

* + 1. 功能定位

功能定位对象内容包含 120 多个属性，包括功能定位、描述、功能定位类别、删除指示符、复制功能定位、复制参考功能定位、基于上级功能定位的默认值、一般数据、系统用户状态、一般参考数据、一般制造商数据、位置数据、组织账户分配/职责、结构、类别和特征。

###### 维护、修理和大修材料清单

MRO BOM 对象内容包含 80 多个属性，其中包括带标题数据的物料 BOM（Nd BOM）标题详情、数量数据、有效性和物料数据，以及 BOM 和替代文本。它还包括 BOM 项目概览信息，包括 BOM 项目详情、数量数据、附加数据、物料需求管理（MRP）数据、纯数据、项目状态、BOM 文档发送分配和项目文本。

A.J.4 工作中心

工作中心对象内容包含 120 多个属性，包括基本数据、一般数据、标准值维护、默认值、 能力（能力概览、能力标题、分配池能力）、调度、成本计算和技术。根据工作中心类别的不同，这些字段将显示在 SAP Max Us 中，所有与屏幕组和字段选择配置相关的字段将通过 Transactlon OPFA 显示在 SAP IRP 中。

* + 1. 任务清单（设备、功能位置和一般情况）

任务列表中的每一个部分都是一个独立的实体（类型 1），其属性超过 260 个，包括标题、标题的一般视图分配、任务列表概览、操作、一般操作概览、内 部处理操作、标准值、工资、外部处理操作、外部活动和采购选项。任务列表允许您管理任务列表标题和组件，以及 MBOM 标题和组件。

* + 1. 维护计划/项目

为保持一致性，避免出现无主维护项目，维护项目与维护计划一起创建。对象内容包含超过 SO 个属性，支持单周期维护计划，其中包括基本数据和调度参数，包括日期确定、调用控制参数、调度指示器和开始调度。此外，它还包含附加数据、维护周期以及带有计划数据、任务 llst 和功能位置、装备和装配参考对象的维护项目。根据维护计划类别和周期，这些数据将显示在 SAP MDG UI 中。

为确保数据一致性，维护计划允许您至少管理一个周期和一个项目数据的创建/维护。部分业务规则包括以下内容：

* + - * 周期或偏移值 在维护计划周期选项卡 1 中为必填字段。
      * 如果输入了 "周期单位"，则该单位是一个时间维度，并且 "周期开始 "字段会在

###### 调度。

* + - * 如果输入了循环单位，则循环单位是一个性能维度，开始计数器读数

在调度中启用字段 1。

###### 如果输入了循环单位，则循环单位是一个性能维度，Cou nter（测量单位）是一个性能维度。

点，有计数器读数）字段成为必填字段。

* + - * 如果指定的调度指标是 "Yime - Key Date "或 "Time - Factory Calendar"，则 "工厂日历 "字段必须填写。

a 如果维护项目已分配给维护计划，则会在参考对象、计划数据和任务列表详细信息中自动弹出。

* + 1. 测量点

测量点对象内容包含 llO 多个属性，其中包括基本数据、常规数据、目标值、计数器数据、附加数据、测量值、目标值和测量值。

###### 范围限制和分类数据，以管理设备和功能位置测量点。

所有这些对象都支持线性资产管理（LAM）。基于 SAP Business Suite 的本机功能，企业资产管理扩展的功能在激活 LAM 开关时也会启用。该解决方案扩展提供了通过标准 SAP MDG 变更请求来创建、维护和管理每个对象的功能，还提供了显示、搜索（数据库搜索和 SAP HANA 模糊搜索）、重复检查（SAP HANA）、批量变更、文件上传/下载、引用复制、动态标题、侧板、数据导入框架以及带有键和值映射的数据复制框架的功能。它还允许多个对象变更请求以及精简的 SAP Flora 创建用户界面和审批用户界面。所有对象都利用预先提供的标准 BRFplus 工作流程模板。

A.J.8 服务大师

服务主对象内容包含超过 SO 个属性，包括基本数据、时间管理、采购数据和内部工作/转换。该解决方案允许您维护服务主对象的所有必填字段、批量更新、数据库搜索、复制、标记删除、数据导入框架、带键值映射的数据复制框架，以及精简的 SAP Fiori 创建用户界面和审批用户界面。目前，SAr 5/41-IANA 不支持该服务主对象，但计划在 SAP S/4HANA 的下一个版本中予以支持。

### 零售与时尚管理扩展课程

Utopia 的零售和时尚管理扩展支持 IS-Reta il 的 SAP Bus iness Su Pte、SAP Fashion Management Solution（在 SAP HANA 上运行）和 SA P S/4HANA 1610。有了统一的代码库，当客户从 SAP Business Suite 迁移到 SAP FashiOn Management SollJtiOn 或 SAP S/4HANA 时，该解决方案可原生支持所有功能，并且 SAP MDG 中的字段会根据活动开关激活。

随着第四次版本的发布，零售和时装表演管理扩展功能已超过

###### l,lOO个字段，并支持物品主件的变体分类。

该解决方案支持对单个产品、产品变体、套装/预包装/展示/组包装、完整产品、使用 SAP HANA 或 TRIX 模糊搜索的清空产品以及重复产品进行管理，并将其作为标准的基金管理工具。

###### 解决方案内容支持以下 SAP Business Suite 视图：

带附加数据的 SaSiC 数据库（带纺织品成分、带细分的季节性产品分类、重量和体积细分、带细分的附加 EAN/供应商 GTIN、计量单位 [UoM]、附加选项卡和简短描述）。

###### 8as ie data fashion (with segmentation data, fashion attribute, material convo rsion)

ID)

^ Purchasing vicW：信息记录（包含采购细分、供应商特征、采购订单文本和信息记录注释）

* 销售组织/分销渠道有效性区域的列表视图和相关数据维护
* 物流配送中心 (DC) 视图（包括物流配送中心 RP/预测视图、物流配送中心其他物流数据视图、物流配送中心时尚 MRP 分段、物流仓库、分段仓库和物流配送中心计算视图）

###### 物流仓库视图（物流 DC/仓库 RP/预测视图、物流 DC 其他物流数据视图和物流 DC 会计视图）

销售副职"（网站、交货数量、列表功能等）

u 销售点视图（POS），对每个配送中心、配送点的控制

通道）

* 商品类别/分类系统/特征（包括在商品编制和维护过程中建立和提供各种信息特征）

###### 增强型侧板可在变更过程中对活动数据和在活动数据进行标准比较，增强型业务规则（如 OOM 重量和体积的计算）也是标准的。

此外，零售和服装行业的客户需要确保所有视图和字段中的数据保持一致，这就是所谓的 "再*处理"（*re/erenre *handling）。*在治理方案中，实现数据管理的一致性、合规性和更好的真实性是非常重要的，这将影响所有部门，并最终提高效率。

例如，当输入物品类别、物品类型和 Rue rchandiie 类别时，将使用商品类别中的参考物品来填写 MARA、MAW1、MARM 和 MLAN 字段。如果物品是杯装的，则杯装物品被视为参考物品，以下情况属实

^ 在用户点击列表选项卡之前，列表选项卡中的 MAW1 字段不会衍生。

###### n为当前文章选择默认国家，并从参考文章中获取相同的国家数据。

* + - 对于 UoM，没有复制 GTIN 值和 GT1N 类别。
    - 每当在 "条目层次结构 "页面上添加一个新数据项时，"条目层次结构 "页面就会显示一个新的数据项。

###### 在此基础上，对其进行了详细描述。

* + - 不支持将商品类别 (CIC) 参考文章中的特征/限制/变体引用到新文章中。您必须从搜索中使用复制功能。
    - 护理代码值会从参考文章复制到新创建的文章中。
    - 所有视图，包括时装、清单、采购信息记录、物流 DC/时装、仓库管理、物流商店、销售、销售点、附加数据、季节等，都支持参考处理。

该解决方案具有以下功能：为不同的分类创建新的陈列条件，维护陈列数据的销售有效性，根据分类类型执行陈列，以及在陈列过程中自动创建商品的后续部分。

该解决方案还支持采购信息记录 (PIR)，以便将文章与供应商联系起来。大多数需要 PIR 的客户都将此功能作为标准配置，而不是单独的对象。

该解决方案还提供了一个增强型个人对象列表（POWL）。POWL 的增强功能包括增加字段，以识别每个工作项目（文章主件）。该功能还允许用户选择多个变更请求（记录），并在收件箱内编辑列表 VI W。记录编辑完成后，系统会运行所有 SAP MDG 估值检查，最后允许用户使用 POWL apÇllCà IO I Self 对这些变更请求进行批量批准或回复。

为了更好地与其他解决方案集成，并保持 SAP MDG 的唯一性，该解决方案提供了基于 IDoc 的复制功能，可复制物品主数据 (ARTNAS)、物料清单 (808b4t)、物品结构、附加项、替代项、供应商特性、PIR (I 0FPf C) 和分类 (I I Of 0)。

该解决方案支持套装、包装和显示器的管理。它还支持创建 BOMs、物品分级分配，以及可在侧板中显示的 rems te 文档/图像的图像/URL 处理。最后，该解决方案还与 SAP 文档管理系统（SAP DMS）进行了标准集成，文档和图像可存储在该系统中。



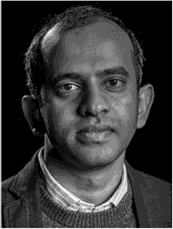
附录 B 作者

霍米亚尔-卡尔瓦奇瓦拉（Homiar Kalwachwala）是SAP公司的高级咨询经理。他是 SAP 全球云 Intogratio n 8i 中间件服务实践社区的负责人，也是北阿肯色州 SAP 主数据治理和 SAP I nterprise InformatiOn Manage- ment 实践的第二负责人。Homiar 曾为 SAP TechEd 和 ASUG 以及 SCN 做出贡献。他曾在 SAP 荣获多个奖项，在 SAP MDG/SAP IIM 和中间件领域的专业人士中享有盛誉。

桑迪普-辛格-查哈尔（Sandeep Singh Chahal）自 2015 年起担任 SAP 数据 "技术与服务 "团队的首席数据流程顾问。他在确定主数据解决方案的最佳实践、流程、战略和方法方面拥有超过 12 年的经验。Sa ndeep 在主数据治理、主数据管理和数据迁移等领域参与了超过 lS 个项目。目前，他正在为北美的一些顶级企业实施 SAP MDG 项目。

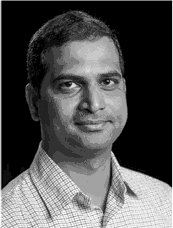
Santhosh Kumar Cheekoti 是 SAP 美国公司的首席咨询师。他拥有超过 11 年的 SAP 咨询经验。他拥有海德拉巴 JN I'U 的学士学位。Santhosh 从 2013 年开始参与 SAP MDG 实施项目。

8 作者

Antony lohn Isacc 是 SAP 美国公司的首席架构师，主要从事企业信息管理解决方案的咨询工作。Antuny 拥有 12 年的 SAP 经验，曾帮助许多 SAP 客户实施主数据 5Olutions 。13c 在主数据管理、业务流程管理方面拥有丰富的技术和功能经验。

他的研究领域包括软件开发、用户界面框架和各种编程语言。他是一名认证架构师，拥有卡内基大学信息技术与管理硕士学位。

梅勒大学。

Rajani Khambhampati 于 2007 年加入 SAP，是 SA P Amenica DRS 团队的首席架构师。他在实施 SAP 解决方案方面拥有超过 14 年的经验，其中 12 年致力于 SAP 主数据管理解决方案。他的咨询经验包括在解决方案架构、启用主数据管理流程、实施主数据管理解决方案（包括 SAP MDG）等领域为多家客户提供帮助。

大卫-柯克（David Quirk）是 SAP EIM 解决方案管理部门的高级主管。他在信息管理领域工作多年，目前的职责包括制定 SAP El M 的愿景和战略以及推出新产品。David 从事 SAP 软件工作已有 2 年，担任过各种不同的职务。在担任现职之前，David 曾担任 SAP MDG 解决方案的实施顾问。他是第一批将客户带入 SAr MCG 系统的顾问之一，至今仍与 SAP MDG 客户、实施和销售周期保持着密切联系。

##### 所有作者都选择将本书的版税捐献给*无国界医生组织*。

*边界、*

索引

### A

ABAP 词典 105

ABAP 面向对象程序设计 (OO) 283

ABAP 资源库 418

ABAP 工作台 513, 523

账户复制 330

激活 .. . 101.595

*配置* 596

活动区域 .. ..... .. .. . . . . . . . . . . . .100, 451

*检查* 4s2 临时复制 305

适配器 s7l

商业伙伴 572

mnrerinl 对象 574

地址标准化.".,.,.,..",.................,,,.279

*SAP DQG* 280

代理确定逻辑 437

基于 AL 的复制 329

分析 343

分析日志工具 336

应用程序构件 ID (ABBID) .....,. 158

应用上下文 API 391

应用框架 277

应用 I.ink 启用 (API) ....60, 357.435 应用程序日志 ... ............... .........................15 , 335

应用参数 484

应用程序编程接口

（应用程序接口） .................................................389, 454, 526

批准主数据/扩展应用 408

架构和元数据管理 32

属性 .............................................108, 466, 470

*实体的 addin9* 471

*依赖* Sfi

*属性* lo9

审计跟踪 s98

授权对象 .. . .,.... ......SOh-507, S11

*领域* 507

B

背景 RFC (bgRFC) 582, 589

最佳记录计算 590

项目属性 591

*规则* S91

材料清单 (BOM) 392

BOL and Gen[L layer integration .......,.,.",....,.161

BRFplus ............188.226, 240.266, 433.573, 593

*数据对象* 274

*导航* 267

*规则* 266

*有章可循* 230

*规则* 270, 576, 596

商业活动 176

新建 499

*神恩*

床单 180

*VI 应用* 177

业务插件 (8AdIs) ................154, lS7, 433

*数据*质量275

*我们* 240

商业地址服务 (BAS) 572

*模糊搜索* 246

业务应用程序编程接口



商业案例 30

商务配置套装（ßC套装） .....61-62, ß4,

144, 9, 682, SBB

*Cus* romizinq *同步化 ...........".....,.,* 72

业务上下文查看器（BCV） ...144, 193, 345

侧裙 204

商业智能8 ence 344

客户 344

*嵌入式*内容 344

Mager *n 端口* 348

*SAPMDG 部署* 59

商业对象 Mayer (ßOI.) ..........151, 454, 480 业务对象类型

*代码* ll4, 464

*实体 iype* 11d

8u 商务对象 ........................ 291, 451, 461, S33

*代码* 437

con *solido* i ion S68

分配 320

E'n I lL/ t/ £5 2

*过滤对象* 293

商业伙伴 79.568

cnfcgc'ry 79

*CHUR 9E 申请*类型 *..* 195

(iii)*.*.....。79

*pcoup* li tern *r'hy* 79

*等级* 134

*国际教育局* 79

*作用* ..... ......... 79

角色*车*当量 89.91

或 o i en 注 222

业务部分数控系统数据模型 129-130.133

类型 134

QpV9rHnce Scppe 169

*hie rnrchies* 135

业务伙伴管理 194

*我们* 160

业务合作伙伴筛选 285

SAP' frs uJ \Jonoyein *end* 286

欧洲业务伙伴类型

Qrou\ d9b

*龙之井* III 191

/'crsoii 9 s

RJ SinOSS r0\J irCm f-n 18 ñQ

0u inn" rt I263 , ss4

8ii 商务系统

Conyorui 离子 308







计算视图 350

中央财政 397

中央管理 .........................................48, s I

*tfSe COST'* 4 N

中央主数据方案 193

中央主数据系统 289

变更申请 147

更改指针 337

更改请求 t49

变更请求行动 t87-188

更改菜单 est an0lylics 349

改变治疗师 173

更改申请编号 S4

ChHDgc rcqu est prDcoss ...........................171, l8S

*setuy* 189

*UI det'rm* inc I'ion 189

更改申请步骤类型 198

变更申请步骤 191

*检查* 184

*配置* 181-182

*opfionx* 184

*yroyeYties* 183, 185

更改申请类型 .1 78.182, 206, 498, 504

*fC* fP kb 2

*复式/核心支票* 282

*5 inancioi controlling* .. . . . . .. 199

Jf n n P cifi / y *oVe* rel ti n Ce20 1

*属性* 178

*3LAs* 180

更改请求 UIBB (CRU[BB) ...145, 413, 488

更改申请 .54.100.1 70-171.

344, 390-39 , 497, 545, 548

*t'h* tl n 9 e dat u *nl* e nf- In 5cd 35 3

*失败* S56

*11O IUS* 1 7 b

*基于对象* ...... ......... .. . . . .. .. . . . . . .. ?53

srotuscs 173

fub/es 352

*低使用率工作* 353

方案设想 .. 100

变化

*hiyhliyli* tiny SS S

ri xchedufr- $42

检查 cii st'imi z ing 124

l16t.k l0lJlt\* 4h@

芯片 314

last On ilder 323

洁面乳 150

客户副本 300

代码列表 264

共同部署 ..................................S 7-58, 61-62

*初始 btiil4* 62

休息网 s9

传播渠道 296

公司代码 ...........................,.,.,., .......,.,.,.,.,.,.,.,.,.467

公司复制 331

比较数据模型 119

€omponent.is 413

计算中心管理系统

(ACMS) 335, 556

概念数据模型 454

配置工作台 116

连接器 441

一致性检查 588

d t n - 9

*分析* 48

*inifinl 负载* 48

........,,",",".,,,......................... 49

联系 peison

活动 86

*任务* 87-88

内容管理 34

内容管理组合 41

*e n*  4

内容参数 437

基于内容的改编 (CbAs) 430, 432

控制文件 .. ...... 603

联系区域 ........................,.,.,.,.......,...,.,.,.,.,.464

便利 APIS 391, 558

核心数据服务 (CDS) 意见 350

成本中心 93

费用中心重划 333

成本要素 93

成本要素复制 332



客户主 ...........................................80, 20s

*CHA•9 E 申请类型* 196

e *e*  e- -- - - '

客户主数据 28

客户管理 196

客户供应商集成 (CVI) 84,

129, 42S

*商务*港口 8S

弯管*集成* 91

客户工作流程模板 ...............,.".,., 225

*确定代理* 226

*desi9n* 226

客户、供应商和业务伙伴复制 328

*IDpc 信息* 329

自定义配置 61

自定义数据 63, 65

定制配送 61, 65

*创建* 71

*监测* 72

*aFüs* 68

定制包括 121

Customizing layer .,.........,.,.,.,.„...,.,.,.,.,.,.,.,..„„,., 427

定制童子军 ....................................61.65, 74

英国广播公司 68

自定义同步 63

*基于 ARE* 65

*基于 SAP 解决方案的人力资源管理* 6S

创建应用程序 ................................................147

创建场景 ........ 100

创建、读取、更新、删除（CRUD）

运营 ..............................1fi7, 171, 39a, 411

跨应用程序导航 502

€5V 文件 603

定制应用程序 447, 497

*安全*与对外关系与合作 506

自定义数据模型 347

创建 4S4

自定义域名 96

自定义 pbject 框架 ,.,.,.,.,.,.447, 49S

自定义对象 4s, s06

自定义规则 264

自定义解决方案 65

数据存档 39

数据一致性 563

数据合并 43

数据转换 363

*BAdls* 363

数据字典 ..................................120, 248, 322 数据域 76

数据增强 438

丰富数据 ..........................................183, 278

数据浓缩集成选项 ".,.,.,.278

*SAP 数据质量 NIana9ement* 279

*第三方*工具 283

数据丰富过程 171

数据导出框架 358

数据提取

*来自 SAP ERP* 357

*基于 MDHGS 的交易* 359

数据导入 551

数据导入框架 ............................364, 369

日期导入过程 ,...,...,...,...,...., ....""",.... 209

*chanpe 申请类型 ............................""""................................* 210

n37

数据导入/导出框架 ...........5SO-SS1 数据集成 33

数据负载 548, 599

ncrive *区域* 364

*非 5AP 系统* 602

*aaFe3*

数据迁移 355

考虑因素 368

*9•vernance* 367

分*部署*与*共部署* 365

*实施办法* 367

*建议* 36s

ee39

*ee3*

数据建模 .......................................99.101.447

*影响* 265

*导言* 99

*工具* 450

数据模型相关配置 114

数据模型 99,101,389, 441, 493

|  |  |
| --- | --- |
| *添加新实体* ...............................................  *在贡品上添加* ............................................. | 426  42S |
| *添加自定义文件* ...................................... | 424 |
| *添加现有字段* ..................................... |  |
| *ntrributes* ............................................................ | 472 |
| *创建新的* .......................................................... | 457 |

cusrom 448

e- - - - - - - - - - - -- -- - - - - - - - - - - - - - - - 4 '

*e '* .. . . . . . . . . . . . . . . 4

Jlterinq 433-434

*生成的表格* 119

*报告* 118

*stmctures* 120

数据监测 27, 398

数据隐私条例 40

Dat'6

数据提供者类 {DPC) 411

数据质量 33, 578

数据质量和搜索 243

数据质量检查 593

数据质量连接器 263

数据质量补救 263, 399

数据质量规则 171

数据质量记分卡 "..........,.""",. 398

数据质量解决方案集成 .........,......,, 54

数据质量工具 263

数据复制 S4, 497, 525, 556

*BAdIs* 434

*非 SAP 系统* 334

*设置* 526

*目标*系统 s32

数据复制框架 ...""""."。 289, 335,

434, 498

建筑*砌块* 291

*组件* 290

*配置对象* ............................ 291, 307

自定义设置 307

*ghe3*

eF3

*复制*模式 304

*设置* 531

数据复制触发器 SSS

数据传输目录 369

数据

数据库 seawh .............................................,. 441

定义筛选标准 149

删除数据模型 119

删除复制日志 338

删除复制状态 341

直接/自动复制 304

显示变更文件 149

显示更改请求 149

显示对象复制状态 340

配送监控器 150.546

配送类型 71

特定领域 UI 应用程序 145, 151

DPS 信息来源 412

重复检查 ............................................ 258, 281

*'e'9*

*u* - 26 '

*混合动力* 259

*流程建模配置* 262

*搜索和重复检查* 259

重复记录

*原因*

动态 GenIL 对象 ......................................

### E

258

258

tS1

实体类型（续）

*一代人* .......................................................... l *o$*

*钥匙* 106

*9ropenies* 104

e3

绳索 2 103

编辑数据模型 116

版本比较 国际标准化组织

版本管理 458

版本类型 l9l

基于版本的流程 191

版本 ...........................................................190, 541

*分析* 547

*比较* 547

*新建* 543

*界定* 191

*指导原则* 543

*监测* 546

释放 S44

工程变更记录（OCR） 392

增益适配器 ..........................54、284、TO 增容喂料机 283

充实框架 4OO

浓缩过程 580

充实点 285, 400

丰富的 UI 283

企业资产管理 44

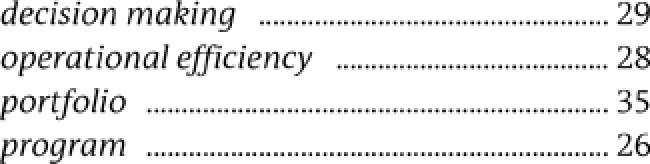
企业信息管理

(SIM） 。. . 2s

蜜蜂

*能力 .. . .. ,* 3l

*t 储蓄* 28



*Ǟ9* tf *JD'OTf'* COflq *plio HC P* 29

解决方案 34

................................................................ 26, 28

*战略* 4l

实体 ...................................................458, 475, 493

实体数据模型（CDM） ...................................4 1

实体关系模型（£RM）

图表 114.475

实体类型 102, 120, 133, 47S

outho£izorion Fefevonce 19

过滤 433

*第 3 类* 103

*第 4* 类104

实体类型属性 186

错误信息 466

搜索 246

存在检查 109.466

显式过滤器 294

*复杂过滤器* .,............................................,.,.295

*简单滤波器* ..................................,. 295

fxtensibility 423

扩展逻辑 416

扩展点 416

扩建项目 414

提取、转换和加载（LTD） 35, 355, 599

# F

给料机类 .140, 153, 4G I, SIA

文件下载 389

*实体 t y9es* 38$

*执行* 386

*文件*结构 386

选择 386

销售 386

ñi/P eX Ort ñ

文件导出框架 373

文件 rOtOCDl 334

法夫存储库下水道（FRS）提取 358

骑行上传378 , S50

*实体类型* 379

执行 384

*蒙斯的问题* 554

*先决条件* 378

*uptoad 设置* 380

过滤对象 292

*分配* S28

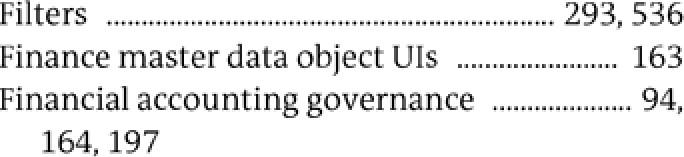
Bustse*:ss 对象* 321

*定义* S27

*界定* 317

*实体类型* 319

#### 6J9



*变更申请类型* 197

财务合并治理 95,

164, 201

*chnnqe 申请类型* 201

财务控制治理 95,

164, 198

*变更申请类型* 199

金融领域 163

财务主数据 ...................,."""""",. 1S7

元素 93

*对象* 19o

*YepliCo* Tip H 33

财务工作流程模板 227

柔性实体 42S

柔性模式 .. . . . . .. . . . .. ....101, 452

灵活的用户界面设计器

(流体） 140、142、428、489、S20

ati'

平面图经理 ......................50、SS、140、IS1、

479、488、517、sss

ee4g3

*预定义布局* 141

*译文* 322

*图书馆* 427

*布线* 488

平面图管理器文本工具 520

平面图管理器工作台 429

楼层平面图管理器-SPI 集成（FSC） 158

外键关系 ........... .. . . . ..110, 4fi1

B- - -- - 4g

自由式 Ul88s 140

文件传输协议 359

模糊匹配 586

*并行* 587

模糊搜索 24b, 575

G

总/分账户数据 g3

一般数据保护条例 40

通用交互层（Genl） 151, 427,

454, 480

多福夫*模型* 152

*d* 4g4

通用交互层（Gendo）（续）

模型 476

bje *'*  ' ' 63

通用 UI8B (GUIB8) ..................140、489、520 治理 API 390、SS7



治理范围 168

*变革im9act* 168

绿地实施 61

导游活动计划（GAS 142, 145



Hadoop 33

处理程序类 426

协调设置 533

层次结构 111

*属性* 113

*实体类型* 112

*有效性* 112

层次结构 领导实体 ................,.,.,.,.,.",. 474

层次结构维护 507

层次结构节点 ".,.,.........,.,.,."""""""""""". 348

层次处理 149, 20a, 210

*业务*伙伴 fDs ........................................ 2 4

*更改* Fequest *类型* 216

*联锁* 216

*结点* 213

*UI* /in#s 211

枢纽部署 63

*初始建筑* 61

集线器与共同部署 S8



lDocs S4

信息类型 528

隐式过滤器/检查 296

改进计划 27

索引 444

[nfoObjects 348

' ' d e ' - 44

信息生命周期管理 34

继承规则 264

初始构建 6l

初始同步2 64

就地导航 502

连锁概念 217

中间文件（IDocs） 334

互联网通信框架（ICF）服务 404

层次结构是类型吗？ 111





嘿任务 .....................................................1 6

*预选* ... 115

嘿，田野 465

关键映射 ..........147.299, 348, 400, 536, 573

启动资金 374

*维护* ....................................................,.301

*搜索* 302

太妃糖 300

主要业绩指标（KPI） 149.344,

402, 559

关键结构 529

# L



语言相关文本 435, 49 1

启动板设计师 419

懒人贸易 T42

领导关系 466

遗留代码 376

遗留系统退役 40

级别 SB

清单 UIBB491 、493

地点 469

1 个项目 176, 500

*申请* 177

双向数据模型 455



手动复制 305

映射 123

*CO NP9 U* RFI F *TO* RL 124

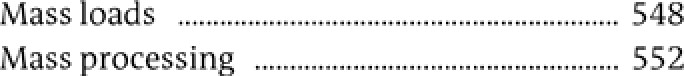
质变 .................................,.",",.,. 147

大规模变革进程 206

质量更改请求 207, 548

*步骤* 348

*类型* 208



*步骤* S53

主数据 ..........................47, 289, 3S5, 497, 584

CFCnte/chonpe 工艺 .. . . 100

*领域* 440

impprt 148

*维护* f07

*反对* 76, 544

*记录* 283

*管理工具* S0

*磁带* 366

vofid *on dare* s42

d e- - - - - - - 44

卷 366

i\naster 数据管理

*最佳做法* 244

*场景* 168

主数据管理整合

应用 408

主数据管理 大规模处理

- - - - - - - - - - - -- - - - 4 8

主数据管理 .............................33, 42

*解决方案* 48

主数据管理员 101

匹配概况 249

*pnrameteYs* 249

匹配 585

材料掌握 76, 193, 204, 568, 598

数据模型 ......................................4 21, 125, 4 28

*治理 Llls 58*

承诺 78

*简化* 97

*vîews* 76

*工作场所* 222

材料主复制 325

谴谴谴谴谴谴谴谴谴谴 *项目* 325

*分段* 327

材料匹配 589

材料目标

*适配器* s74

信息记录 331

元数据提供者类 ,.,.,.,.,., ..........................,.159

模范供应商班（MPC） 411

监测复制工具 335

*网络 ml 字段* 336

多对象处理 . 205 多记录处理 . 218

*变更申请类型* 219

多元胶体加工 147

### N

网络 448

节点 212

hon-定制数据

*同步* 76

非海马化主数据 376

Nonusei 代理决定表 ................. 232.234 归一化 681

编号分配

*business partner to customer* .....,.,.,.,. g i

*从业务伙伴到供应商* 92

## 0



Ohiect ID 类型 324

标识符 528-529

对象标识符类型代码 ......................530, 637 对象标识符 322-323

哎 5i£uPiu6PS H23

Obi ect instance flpprplan (OIF) 143

Obi ect 节点 324, 537

对象类型代码 435

持续同步 64

开放数据协议 (OData) 服务 ...350, 402

*扩展用例* 410

*重新定义* 411

运行数据提供（ODP） 44S

运行效率 28

出站控制器 ..................................304, 335

对外实施 296, S33-534

cfnss 526

*配置* 31S

*创建* 'i30

*增强默认设置* 314

*f* -- - - -- - 7

出站*参数 ................,.„„.,.,.,.,...,.,* 2g7

*参数* 315-316

概览页底板 (OVP) 142, 145, 520



套餐组 122

页面生成器 913

并行处理 SS4

并行工作流程路径 436

物理数据模型 456

植物 468

撞击点 25

主数据质量差 243

挑战 243

邮政处理办公室 83

打印表格 136

过程控制 391

ret'i

流程模型

*配置* 568

tnble *查看* 569

过程模型i•8 167.497

工艺模式 234

处理时间 ...........................................149, 345

利润中心 93, 465

Prnfit 中心复制 332

项目定义 ....................449, 455.458, 468.

490, 504, 53S

*身份证* 463

采购 76



快速活动平面图 ( A5 144

# R



经常性负载 ....,.................,.,. SS2

参照关系 465

遵守法规 29

人际关系 ll0

远程客户端密钥搜索 246

远程功能调用 (RFC) 445

远程功能调用 (RFC) 连接 345

通过对象选择复制 """"".,.,.,.,.,.,.,.", 148

按复制模式复制 148

复制模型 ........................... 298、308、533

*启动* 533

*界定* 309

复制模型（续）

我们的 6ound *实施* 311

*出站参数* 313

*目标*系统 312

复制模式 """",.,.,.,.,.,.,.,.,..,......................... 304

复制时间 542

申请业务合作伙伴应用程序 404

申请客户应用程序 406

申请更改 Custornei 应用程序 406

申请新成本中心应用程序 404

申请新材料应用程序 407

申请利润中心应用程序 407

申请供应商应用程序 408

课程角色 164

RfiSTful API 396

零售与时尚管理 45

Retention management .,.,.„„,...........,.,.,.,...,. 40

重复使用活动区域 ......................101, 451, 461, 508

重复使用类 452

再利用实体 425

重复使用模式 451

重复使用 UI8B（RUIBB） 140

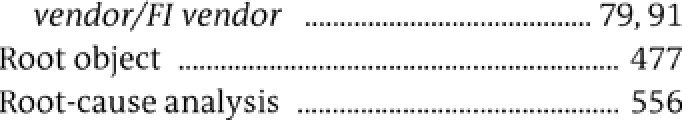
RFC 目的地 589

关于

*授权* s1l

自定义 309

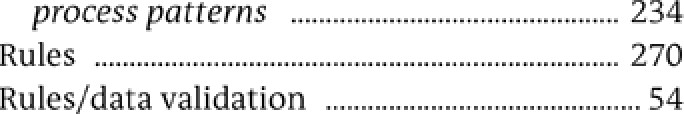
*客户3Fl* 客户 79, 89



基于规则的工作流程 229, 436

*变更*申请*程序* 238

*设计* 236-237





SAP 敏捷数据准备 37-38

*主要特点* 39

SAP Ariba 395

SAP 业务客户端S6 、144、509、518

SAP 商务套件 .............,.,.,.,.,.,..., 158, 450, 544

SAP 业务仓库 (8f\P BW) 345

SAP 业务工作流程 498

SAP 内容管理解决方案 41

SAP 信贷管理 398

SAP fiRM 397

SAP 数据字典 ,.,.,.,.,.,.,.„,. 265

SAP 数据质量管理 tDQM） 246,

279

SAP 数据服务 3S, 367

*b 'e* 3

SAP 企业架构资源管理器 97

SAP 企业资产管理

(sA 内存 4s

r r e .. . . . . ................................

SAP Enterprise Search ...................... 246.426.441

SAP ERP 财务 (FI) 398

*对象* 136

SAP ERP 主数据平板 .............."""",.,..,.101

SAP ERP 工厂维护 45

SAP ERP 项目系统 448

SAP 企业资源规划表格 424

OpenText 的 SAP 扩展企业内容管理（SAP Extended ECM） 41

SAP Fiori

*建筑* 402

*部件* 41a

*合并* 578

*延伸性* 409

*概述* 401

*SAP MDS 应用程序* 403

SAP Fion 应用程序 .........................S3, 55-56, 139, 401

ehee4

*扩展步骤* 414

SAP Fiori 启动板 S6, 402

*设计目录* 419

*ee4'*

SAP 欺诈管理 28S

SAP 网关 402

SAP 网关从未 414

SAP 网关 3errice 生成器 411

SAP 总分类账 (G/L) 44, 47, 164

SAP 全球贸易服务（GTSJ 98

SAP HANA 38

SAP HANA 工件 ,...,...,...,...,...,."""""""""""",...,,....484

SAP HANA fUEzy 搜索 586

SAP HANA 搜索 .............................. 247-248, 442

*扩展性* 256

/eX eN£fLleS2 g

SAP HAMA 搜索（续）

生成器 2S1

*e* - - - - - - - - - - - - - - - 2

观看 483

*网页* D/npro *nlpp/icntion* 2SJ

SAP HANA 智能数据集成 37

SAP HANA 智能数据质量37 、572、588

SAP HAMA Studio .....................352, 4 3, 601, ô03

SAP HAMA 查看 ..........................................35 , 3 4

基于 SAP HANA 的分析 34S

SAP Hybris 产品内容管理 3SS

SAP 信息 I.if 周期管理

(SAP ILM) 39

SAP 信息管家 36, 398

cnpnbilities 36

SAP Landscape Transformatipn 复制

服务器 (SLT) .......................,.,.,. 350, 358 , 601

SAP MDG ...........................................42, 47, 139, 289

*8.O* .. 390

*分析* 343

*dPls* lS3

*建筑师* .. . ........... .. . . . . . . . . . 30

*BAäls* 433

*业务职能 , , , , , , , , , ,.,.,.,.,.,.,.$*1

*更改*指针 435

合并 VI 中央政府 43

*dnta con version optiOD* 363

*äata* 丰富的*框架* 283

解雇 47

*付款方式* 37

*PdiTlGCS* 4 l

*EIM* 26

企业*内容 .................* 44

*企业主数据* 42

*可扩展性* 423

*文件上传/下载* 377

*财务 I 应用程序* 163

*联合国教育、科学及文化组织* 451

*go ernonce* scope 168

hiero *Achy* 472

*综合办事处* 389

*与 CAP 解决方案的集成* 592

fnnpunpes 3l7

所需业务费用 341

*性能优化* 554

*与复制相关的 BAdIs* 43s

SAP MDG（续）

*SAPI-IANA 点数据库* 62

*SAP PLM* integFotion ...,.,.,.,.,.". 393

*简单检查* 264

所以/工会*部件* 52

*第三方集成* 399

*嘟嘟声9* S56

*vI 导航* so2

*UIF* S4

*用例* 48

*世界 BAdfs* ........................,........."""",.,.,., 436

SAP MDG 通讯器 ......391, 484-48S.488

SAP 千年发展目标中心 57, 203

数据处理 368

*数据复制* 292

数字*范围设置* sg

SAP MDG UI T 39

*中央管理 .. . . . . .* S3

*合并* S3

*框架* t44

SAP 千年发展目标，中央治理 244, 423.553

*地址标准化* 279

*分析* 345

*d n* -

*复本* 259

集成 283

SAP MDG，整合

S71 、585、S9S

*概述* 560

*先决条件* S64

*ÇFOCeSS 0* W ....................................................... 3

gFocess *模式* 569

*S€O R:* 77

安全/*作用* 564

服务 565

*交易* S64

用例 S61

CAP MDC, 财务 94, 330

*Ob/eCL* PXfrf2CfÎOn 3b8

*ob/ects* l0t

SAP MDG，批量处理 578

SAP MDG。 Pdu CT393 , 395

CAP MDG。供应商 ..394-39s

SAP NetWeaver MDM 提取器 3S8

SAP MDG 的 SAP Notes 6O

SAP 流程集成（SAP PI） 396

SAP 产品生命周期管理

(sAp PLM) 392

SAP S/4HANA ...............................96, 204, 394, 450

*关于部署方案的架构* 97

*学期*dntn*域名* 97

SAP S/4HANA 财务 397

SAP 屏幕角色". 432

S P Smart Business apps ...................................4 2

SAP S iTi drtßUSİne SS € OCkpİtS 350

SAP 智能业务内容 344

SAP 解决方案扩展 41

基于 SAP 解决方案管理器

同步 6S-66

e67

SAP 供应商生命周期管理 393

SAP 供应商关系管理

(SAP SRM） 392

SAP 供应链管理

(SAP SCM） 392

SAP 主题设计师 420

SAP 运输管理系统

- 64

SAP Web IDE 413.416

SAPUIS 413

范围管理

实体*启示* 179

搜索应用程序 ...........................146, 24b, 4ß4

搜索配置 146

搜索控制 485

搜索功能 244

*阿迪斯* 443

商业活动 244

搜索帮助 .. . . ...........105, 1ß9, 246, 429, 4ß3

搜索对象连接器 277

搜索模板 4ß5

nt t- - - 9

半自动同步 64

价格水平协议（Sts） 27, 149.344

服务映射工具 (SMT) ..........123, 425, 526

服务提供商基础设施 (9Pl) 158

框架 484

面向服务架构（SOA） ...358, 395 单目标维护

(soa) ui .""",.,.,.,.,.,.,., ......................390, 486, 501

*confi9urntion* 487

单记录处理 193

单值决策表 230

SMT 映射 426

基于 SOA 的复制 328

软件组件安装 S1

源表 600

SP[ Metadata Browser .,.,.,,.......""""",.".,.,.,"".,,..158

t844

舞台/活动区 364

分阶段--积极概念 244

标准数据模式 125, **400**

标准财务（0G）数据模型 135

标准用户界面配置 ISO

标准化 S8O

F e 82

状态日志 554

现状报告 346

存储类型 102, 107

战略效益 31

SU 型 476

8ubnodes 212

供应商客户维护 394

eter2

***申请类型*** 197

***治理*** 196

供应商工作流程模板 222

开放式 *I 确定* 224

*de i9* n 222

G 组同步 69

同步对象 .................,.,. 68, 85

同步层次结构 111

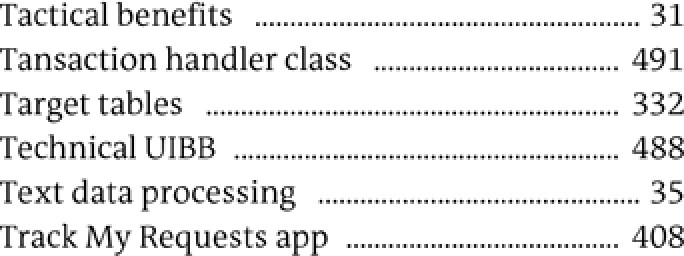
系统调用 437

系统景观目录 (SLD) 531

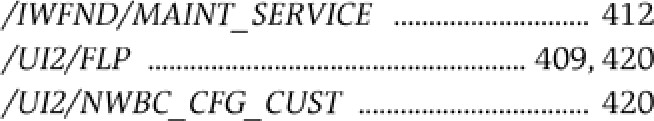
*业务系统* 298

## T





交易



索引

交易（续）

*/tlI /N vsC\_* Cr \_S r .4 *O*

*/tilz/si mois]* 4zO

UIC/Si MOU s i' 4cO

*/I1I5/TI-IEME 设计师* 420

*BRF+* s76

*BSANL Y BI AC ' VA1'!* 344

*CG32* 370

Ct2OAr 499

*创建 地图* 37S

*I1III''CC* 338

*D'RIX* ...................... 296, 305, 309, 318-S19, 536

*D'RFIMG* 534

*DRFLOG* 3?6

UH1"£OGJ7"£ ....................................338-339.5 4

*DRFOUT .........................*305-306.336.5S4-5S5

*DRFRSD* 340

DL/"/7SD/:L 341, 554

*DT£XPOR7* .................................................148.358

*DTILJPORT* ..,.,.,.,.,.,.,.,.,...........,.............,.,., 148, 209

*clef* ............... .. ................ .. ............308, 369.375

LN.V W£ 429

*格尼尔 莫尔 BROWSER、* 151

*GEVIL 模型 布鲁纳* 151, 161

*I PD CMOST ...............................*145, 4 9, 4 2, 16

*ATR* 601

*MEB* ............... .... 158

*MDCIMG* 63

MD€i *AD]HS/'* JDiH .. .. . . . . . . . . . 400

M17Ci *ANA LYS1:' HOM* .. . ......................302, 374

ndg *bs* bn *cr bcsí "i'4* 195

*MDG BS MAT CR BCS TO6* 193

*千年发展目标 DS T7* 197

*M uG* 6S Vt C8 *HCSf'I'4* 197

*千年发展目标 MN BCSET CR 06* 203

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *千年发展目标* | *G£N* | *I-IDA* | *CR* | *. Z SO* |
| 米格 | *El:'N* | *lldA* | *中央情报局* | *I:'X'l'* 350 |
| *千年发展目标* | 建屋局 | *本* | *LI* | *.,.,.,.,.,.,.........................,.* 43 |

*千年发展目标 千年发展目标 维持* 301

*M 'GCPh£L* SS5

*M llG IMI* ..................................6 , 114, 1 9, 363.

399, 426, 413 , 4 5

*MDMGX* .................................. 357, 359-360, 62

*MG/MG* 153

*NwPC* 55.245.370

*PFCG* 420

*iSAS* 344

交易（续）

|  |  |
| --- | --- |
| *RSOR* | . 344 |
| SCD/ | *英镑* 73 |
| SCI1/ | *G8OUFS* 68-69 |
| *SCDT* | *日志* 72 |
| *SCDT* | *马芬* 68 |
| *SCDT* | *S£* THE 68, 71 |

*童子军* 74

*SCPR2O* 62

*SEIO* 253

S£'iJ 264

*SfJ6N* 600

Sf24. 523

*S£63* 522, 525

*Sf8O .. .*等离子体，254，513，522

*SQL*  W41 l

*SfP* 156

*5I'WS* 51, 62

*SIC！* 62, 565

*SLGi* 310,335,378

*SI\134* 427

5ñ459 .................................67, 280-281, 286, 308

*SOLE R 项目 阿格尼扬* 67-68

Si é'hf *MA!* 432

St'C0J .,.,.,.,.,.,.,.,.,.,.,.,.,.,.,.,.,............,.,.,.,.,.,.,.,.,.,.,., 404

sw£2 ,.,.,.,.,,.,, .......,,.,, ............,,.,,.,,,,,, S66

SWL/.3 .,.,.,.,.,.,.,.,.,.,.,..........................,.,.,.,.,.,.,.,.,.,. 62

*USMD* ..........................,,,,,,,,,,,,,,,,,,. 267

交易客栈 ñ9 l

Tra iisaciional 'Ia1a .. .............................. .. . . . . ..

尝试翻译 ..........1l 6

"I "ransJat ion md iIor ....................................... ?2?-524 Transports 61

TRCX 345, 440

故障排除 SS8

l 型实体 .......................................458, 461, 498

第 3 类实体 465



U ngovcrncd fields t68

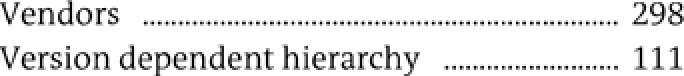
通用索引 ID（RAID） 474

用户代理决定表 24a

用户体验 139

用户界面

(U1B85) ......::-.- 140,428,482,520,SSS

用户界面 (UI) ...........,.....................36.S4, T39

CItAs 430

会议/提案 484

警察/*应用程序配置* 430

*自定义* 478

*自定义对象* 481

*定制* 427

*设计* 481

*发展* 482

*edie page* 482

*加强* 429

扩展 412

/rnmewor# 479

*nge4'*

*模型9* 139.447

*型号9* Metadntn 45l

*修改* ..................................,.,. 431

*个性化* ...................................,. 428

seorcF' screen ..................................,.,. 481

乌托邦 4S



验证 574.593

*BAdI-f'ased* 275

日期 366

有效性 UI8Bs l4s

有效日期 l9l

价值驱动因素 31

价值清单 539

价值映射 ..........................303, 400, 538, 573

*初始食品* 376

供应商账户组 92

供应商整合 91

供应商生命周期 298

卖主 82

供应商主数据 222

VMP 指标 89

虚拟数据模型（VDM） 350



WBS 要素 .. . . . ...... ..........449, 455, 461, 504

*nttributes* 495

*改变*砧板外皮493

Web Dynpro ...............54, 283, 432, 444.480, 513

*组件* 142

*UIBBS* 141

Web Dynpro 应用程序 345

*业务合作伙伴管理 ,.,.,.,.* 162

*finonce oöject-rcle tel governance* 164

*日期为日期的主过滤器* 145

*材料*总管 160

网络服务 334

使用地点清单 160

工作分解结构 (W8$) 447

活动 s00

*概念点阵*模型 455

等级 472

*定义项目* 449

工作流程代理 ....,.,.,,...........,. 436

工作流程生成器 188

工作流程决策表 436

工作流程日志 .. . . . . . . . . . . . . . .. .. 130

工作流程建模 219

工作流程模板 S3, 219

*标准* 222

工作流程 438

*辅助处理器* 50$

*设置* s03

工作清单 145