

Informatica PowerCenter 数据探查选项

评估所有企业数据的初始和当前质量

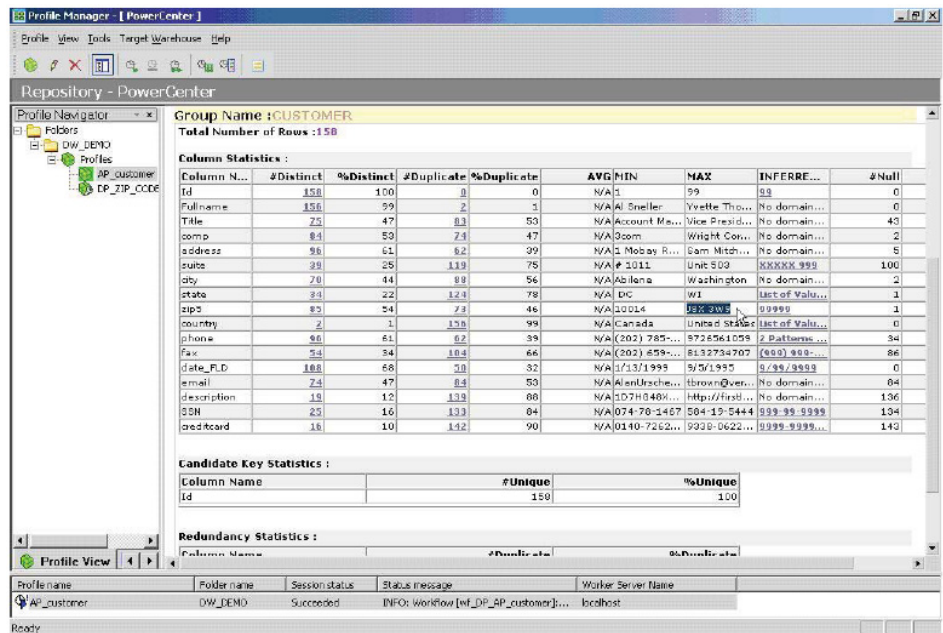
Dave Ramos
业务职能与分析部经理
LinkShare

“Informatica 给我们留下了深刻的印象，它坚持不断增强整个产品线的所有功能，从而解决各种问题，甚至还能预测机构面临的各种需求。8.5 版延续了该传统。此版本有诸多亮点充分表明这家公司在聆听顾客心声，并尝试提供更多服务。”

优势

- 节省评估初始和当前数据质量所需的时间。
- 通过自动化数据发现降低开发成本。
- 通过减少风险与重复工作，加速交付。

PowerCenter® 数据探查选项扩展了 PowerCenter 的能力，使其可提供任何操作系统中有关数据内容、质量和结构的全面而准确的信息。由于与 PowerCenter 完全集成，这些数据探查功能自动利用了平台的统一开发环境、性能元数据功能和广泛的数据访问。利用此选项，开发人员可以自动评估数据的初始和当前结构与质量，不必考虑其所在的位置和数据类型。



Profile Manager - [PowerCenter]

Repository - PowerCenter

Group Name: CUSTOMER
Total Number of Rows: 150

Column Name	#Distinct	%Distinct	#Duplicate	%Duplicate	AVG	MIN	MAX	INFERRE...	# Null
id	150	100	0	0	N/A	1	99	99	0
fullname	150	99	2	1	N/A	Al Sneller	Yvette Tho...	No domain...	0
title	25	47	83	53	N/A	Account Ma...	Vice Presid...	No domain...	43
comp	84	53	73	47	N/A	3com	Wright Con...	No domain...	2
address	96	61	62	39	N/A	1 Mobay R...	Sam Mitch...	No domain...	5
state	39	25	119	78	N/A	# 1011	Unit 500	XXXXXXXX	100
city	70	44	88	56	N/A	Asilona	Washington	No domain...	2
state	84	22	124	78	N/A	DC	WI	List of Valu...	1
zip5	83	54	74	46	N/A	10014	99999	List of Valu...	1
country	2	1	135	99	N/A	Canada	United St...	List of Valu...	0
phone	96	61	62	39	N/A	(202) 785...	8728561059	2 Patterns...	84
fax	54	34	104	66	N/A	(202) 859...	8132734707	(699) 999...	86
date_PLD	108	68	10	32	N/A	1/13/1995	9/31/95	5/99/9999	0
email	24	47	83	53	N/A	AlexUrsche...	ibrown@ver...	No domain...	64
description	15	10	133	66	N/A	107H9406...	1464/1/1/9...	No domain...	136
SSN	25	16	133	64	N/A	074-70-4467	504-19-5444	999-99-9999	134
creditcard	18	10	132	90	N/A	0140-7262...	9328-0622...	9999-9999...	143

Candidate Key Statistics:

Column Name	#Unique	%Unique
id	150	100

Redundancy Statistics:

Column Name	#Duplicate	%Duplicate
id	0	0

Profile View

Profile name	Folder name	Session status	Status message	Worker Server Name
AP_customer	DW_DEMO	Succeeded	INFO: Workflow [wf_dp_AP_customer]...	localhost

Ready

通过任意虚拟操作系统，数据探查选项扩展了 PowerCenter 的能力，使其可提供有关数据质量、内容和结构的全面准确的信息。

数据探查选项关键功能

数据探查

- 通过为整个探查过程提供统一界面，节省开发人员评估数据结构、内容和质量的时间。
- 通过对 PowerCenter 可访问的任何数据进行自动准确的探查，确保用户对数据的信心。
- 可选择扫描每个单一数据记录或使用源系统采样运算，提供准确评估。
- 允许开发人员创建自定义探查规则，从而用于验证数据并确保数据转换能够满足当前基础上的规则条件。
- 以交互探查模式即时显示数据探查结果，以批处理模式提供当前数据探查和质量指标。

数据集成平台

- 可利用 PowerCenter 的性能、可扩展性以及综合数据访问。
- 自动利用 PowerCenter 所有成熟的并行化及网格功能。
- 通过利用 PowerCenter mapplet 支持更多复杂情况，允许开发人员扩展探查功能。

数据探查选项优势

节省评估初始和当前数据质量所需的时间

利用此选项，机构可以通过向导驱动的自动化界面简化数据探查流程，以进行包括数据内容、结构和质量在内的初始探查评估。用户可以轻松地重新运行结果数据探查映射，以不断探查数据质量的改善情况，并分析不断对源数据所做的修改。由于在整个过程中一直使用同一用户界面，IT 部门的效率也得到大幅提升。

通过自动化数据发现来降低开发成本

由于将强大的数据探查功能嵌入同一环境中，PowerCenter 绝无仅有，它能够用于开发数据集成解决方案、降低开发人员停机时间以及开发成本。通过自动化数据发现，在评估源数据结构或质量时，IT 团队无需再采用大量人工手动创建一次性查询或脚本。

通过减少数据集成项目的风险与重复工作，大大节省时间

机构可自动探查任何 PowerCenter 可访问的数据，通过构建基于实际数据状态的统计报表，免除了事前假设和猜测。与传统的手动编码的查询方式相比，开发人员可以更快探查出潜在的数据质量问题，因此可以规范、准时地提交数据集成项目。

了解更多

让 Informatica 帮助您确定如何使用 PowerCenter 数据探查选项最大程度实现您的数据业务价值。

若需联系我们，请访问
www.informatica.com/powercenter
或致电 +86 010 5879 3366。

关于 Informatica 公司

Informatica 公司（纳斯达克代码：INFA）是全球领先的企业数据平台 (Data Platform) 解决方案提供商。通过将及时、相关和可靠的数据视为最高业务依据，组织可在当今全球信息经济中获得竞争优势。全球已有超过 3,900 家企业依赖 Informatica 存取、集成并信任其位于传统系统、备份设备及因特网云中的信息资产。

欲了解更多信息，请致电 +86 010 5879 3366，或登陆 Informatica 公司网站：
www.informatica.com.cn。

INFORMATICA
The Data Integration Company™

北京办事处

地址：北京市朝阳区建国门外大街乙 12 号
LG 双子座大厦东塔 19 层 1906 室
邮编：100022
电话：86-10-5879 3366
传真：86-10-5879 3130

上海办事处

地址：上海浦东世纪大道 201 号
渣打银行大厦 5 楼
邮编：200120
电话：86-21-6182 6825
传真：86-21-6182 6755

广州办事处

地址：广州市天河区体育东路 138 号
金利来数码网络大厦 3 层 321 室
邮编：510620
电话：86-20-2886 0646
传真：86-20-3878 1801