查询接口使用手册

业务背景

在 Sap 系统标准功能里的报表不能查看到客户所需的字段时,如销售分析报表里不能够显示按发票号来查询客户名称、数量、单价、物料名称,来查看发票的明细信息。

解决思路

可以在标题栏上—工具—查询—查询接口,要明确查询的是什么表,要查询的表的字段 是什么,如不知道要查询的表名称,可以把系统信息点开来看,在打开应收发票的时候,把 鼠标放在发票头的客户编码上,就可以看到系统左下角有表的信息,放在发票—行处就可以 看到左下角显示的表名为 INV1,若要看字段名称,也可以通过把鼠标放在表的某个字段来 看它的 SQL 名称。再通过查询接口来实现。

解决方案

文件(F)编辑(E)	查看(⊻)	数据(<u>D</u>)	转到(<u>G</u>)	模块(<u>M</u>)	工具(I) 窗口(V	<u>V)</u> 帮助(<u>H</u>)			
<u>b</u> 2	816		用户定义字	段(<u>U)</u> C	trl+Shift+U	Þ	17 ©	¢ þ	6 6	6 Ø 6.	2 🍃 🖳	Δ
主菜单			系统信息(<u>S</u> 选择工具具) C	trl+Shift+I		_	_	_			_
OEC+	国有限公司		标识显示の	27(E)								
manage	er 🖉			(D)								
	模块											
	管理(A)		洞登列兑(上)								
Ð	财务(F)		劉例(L)	C	trl+L							
-2-	销售机会(5)		已换算值(A)	_							
۹۵	销售 - 应收(帐款(L)										
1	采购 · 应付	帐款(P)										
161	业务伙伴(B)										
æ	收付款业务	(N)										
	库存(I)											
•	生产(R)											
₩.	物料需求计	剣(M)										
p	服务(E)											
4	人力资源(H)										
2	报表(0)											



系统消息日志 (50)		
客户/供应商代码 (15 Characters)	2012.05.07	
C20000 [Form=133 Item=4 Pane=0 Variable=1 OINV,CardCode]	18:27	

文件D 编辑E 查看V 数据D 转到G 模块M I具D 窗口W 帮助H D 🗟 🕄 🔋 🖻 🖻 🗑 🖗 🙆 M 📄 🗟 🗗 D 📓 7 💿 🗊 🕼 3 🕞 🗃 12 🖉 🖓 🔍 🙆 " ? 🐼 😔

	我的菜单	么 称				编号	主		254	
前期 - 应收帐款(L)	A		北京龙发电子贸。	B公司 		状态			未清	
		_ 联系人 友自然養給品	➡ 张大定			1江11年日月 到11月日	9 9		2012.05.07	
満住北公田		业务伙伴货币	▼ RMB			单据日期	眀		2012.05.07	
■ 销售报则手										
■ 销售订单						补充代码	玛		2012-05-0001	
■ 交货		内 3	8	<u>后</u> 勤	Y	ź	<u>会</u> 计	Y	附件	
■ 退货		物料/服务类型	物料		-	汇总类	22		未汇总	,
■ 预收款申请(/)		# 物料编号	业务伙伴目录编号	数量 单	i.th		折扣 %	税码	总计 (本币)	ž
■ 应收发票		1 🔿 A00001	😑 📫 222	1	2,800	.00 RMB	0.00	X1 🔻	2,800.00 RMB	-
■ 応版发票 + 付款(N)	44			و کرن اوران ک	-		0.00	X1		_
	33	把鼠标加	议仕 友黑-行形	物料编词	5					
		上,可以	」 看到左下角系	統信息	告					
 ■ 应收受项凭证 ■ 应收预留发票(E) 		上,可以	以看到左下角 系	統信息	显					-
 回收受项凭证 回收预留发票(E) 单据生成向导(U) 		上,可说 ,示的	人看到左下角系 是INV1 car	系统信息 dcode	显					
 		上,可以	以看到左下角系 是INV1 care	系统信息 dcode	显					Þ
 ■ 应收受(UC) ■ 应收预留发票(E) ■ 单据生成向导(U) ■ 重夏交易(G) ■ 重夏交易模板(T) 			と 和 ま た 下 角 系 そ こ 本 下 角 系 の こ 本 下 角 系 の こ 本 下 角 系 の こ の で の の の の の の の の の の の の の	系统信息 dcode	显	4≤ ta d# /			2 90	•
 □ 应收获坝汽祉 □ 应收预留发票(E) ■ 单据生成向导(U) ■ 重夏交易(G) ■ 重夏交易模板(T) ■ 重夏交易模板(T) ■ 貸证打印(M) 		上,可比 (示的 ^{新告员}	大看到左下角系 是INV1 care ^{账連} ⇔ ^{账連}	系统信息 dcode 、		折扣前众折扣	811	96	2,800	• •
 □ 应收获项凭证 □ 应收预留发票(E) ■ 单据生成向导(U) ■ 重复交易(G) ■ 重复交易模板(T) ■ 凭证打印(M) □ 医现于尼(A) 		上,可比 (示的)	し 是INV1 card ^{酸液} ^{酸液}	系统信息 dcode		折扣前/。 折扣 总预付表	Bit I	%	2,80	>
 ■ 应收预留发票(E) ■ 查报主成句号(U) ■ 重复交易(G) ■ 重复交易模板(T) ■ 凭证打印(M) ■ 儀款句号(W) 	-	上,可以 (示的 ^{新普员} 新市人 复惊人	以看到左下角系 是INV1 card ^{账簿} ^{账簿}	系统信息 dcode 、	· · ·	折扣前/ 折扣 总预付封 运费	ëit It	%	2,600).00 RI
 □ WKK (W, C, W, C, W,	-	上,可以 (示的 新香人 変成人	以看到左下角系 是INV1 card ^{账簿} ^{账簿}	系统信息 dcode		折扣前/ 折扣 □ 总费 □ 合) 約税	8.it	%	2,800	0.00 RI
 し収戻切に ・ し収戻切に ・ ・	-	上,可以 ▲ 示的 ^{納告员} ^{約布人} 复读人 文款人	以看到左下角系 是INV1 carr ^{账簿} ^{账簿}	系统信息 dcode		折扣前/ 折扣 □ 总要 □ 含/ 納税 总计	Bit at	%	2,80	0.00 RI
 □ (□ (∇ (∇ (∇ (∇ (∇ (∇ (∇ (∇ (∇ (∇ (∇ (∇ (∇		上,可以 ◆ 示的 新市人 変換人 改款人 各注	以看到左下角系 是INV1 carr ^{账簿} ● 账 ^ゅ	系统信息 dcode		折扣前/ 折扣 总费 □ 含/ 約税 总计 应用的		96	2,80	0.00 RI 0.00 RI 5.00 RI 5.00 RI

A00001 [Form=133 Item=38 Pane=1 Column=1 Row=1 Variable=11 INV1,ItemCode] 18:32

点击工具-查询-查询接口,打开查询接口界面

文件 E 编辑 E 查看 V 数据 D 转到 G 模块 M	D 窗口(W) 帮助(H) 格式设计器(L) 计划报表概范(S) XL Reporter(X) 预览外部 Crystal Reports 文件(P) 表格设置(D 更改日志(C) 读取日志(A)	Ctrl+Shift+S	A 🛱 ? 🕃 🖷
 ✓ 射夯(r) ≥ 销售机会(S) ◆ 销售 - 应收帐款(L) /> 采购 - 应付帐款(P) /> 业务伙伴(B) ● 收付款业务(N) 	查询(Q) 我的荣单(M) 我的快捷键(Y) 用户定义的值(E) 用户定义的窗口(B) 主控室(Q) 定制工具(I) 默认表格(Q)	Shift+F2	 查询管理器…(Q) 查询接口(U) 查询向导(E) 查询打印格式…(R) 系统查询(S) 用户查询
 ◇ 生产(R) ◆ 物料需求计划(M) 			

在查询接口,在黄色框框按 Tab 键,然后输入表名。如:应收发票表名为 oinv

按Ta	b键,输入oinv, ^{&**}	措	*	选择
	然后按enter			」 自
「注め」	·Z			
		<u>م ره</u>		
表	r			
查找	oinv			条件(Where)
A-16	448.5%			
治称	抽坯			
OINV	应收发票	-		非吃炭堤
OIPF	到岸成本			34F/7* 76.5%
OIQI	摩存初始數量			
OIQR	Inventory Stock Posting (Reconcile)		
OIRT	利息价格			分组依据
OIST	BoE 指令			
OITB	物料组			
OITG	物料属性			
	****	-		

再用同样的方法找到应收发票-行的表名,表头和表行是两个表来的,所以要找表头的信息就需要找到表头名称,如果要找表行内信息,就需要找到表-行的名称。应收发票-行的表名为 INV1.

	查询接口				
	2	称 :	描述	ž	包择
	OINV A	ocNum J	单据编号		
同样	的方法 左关负皮	cType 3	单据类型		
1491+	비가가, 석, 파르다	ANCELED i	三取消	E	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
从清单或形	Tab健,打INV1		() () ()		OT VNIC
-			状态		
汞	(状态		
查找	Inv1		结转	4	€/仹(Where)
			类型		
名称	描述		日期		
INV1	应收发票 - 行		Ħ		
INV10	应收发票 - 行结构		/供应商代码	- 3	非序依据
INV11	应收发票 - 提取的预付款明细	3	/供应商名称		
INV12	应收发票 - 税延期		万		
INV13	应收发票行 - 已分摊运费		伏伊麥考明今		→组依据
INV14	A/R Invoice - Assembly - Ro	ws	57		
INV15	应收发票 - 已提取应用的预付	h款	ex (4).而)		
INV16	A/R Invoice - SnB properties	5	析扣 %	-	
INV2	应收发票 - 运费 - 行	Ψ.			
选择	取消				条件
	(

点击表名,然后点选所需字段,选择字段时,需要对字段进行双击。

查询接口				
	名称	描述		选择
OINV	DocNum	单据编号		T0.[DocNum], T0.[CardName]
INV1	DocType	单据类型		
	CANCELED			Ė
	Handwrtten	手动编号		OINV TO INNER JOIN INV1 T1 ON
	Printed	Elfi@ 土你重面的宁的		T0.DocEntry = T1.DocEntry
	DocStatus	単据状态		
应收发票	EgentSttus	仓库状态		
111AOA55	Transfered	年度结转		条件(Where)
	ObjType	对象类型		
	DocDate	过账日期		
	DocDueDate	到期日		
	CardCode	客户/供应商代码		排序依据
	CardName	客户/供应商名称		
	Address	付款方		
	NumAtCard	业务伙伴参考编号		公组份 提
	VatPercent	税率		27 aa n.a.e
	VatSum	总税额		
	VatSumFC	税额 (外币)		
	DiscPrent	单据折扣 %		
	DiscSum	折扣总计		
	DiscSumFC	折扣总计 (外币)		
	DocCur	单据货币		
	DocRate	单据交换率		
	DocTotal	单据总计		
X >>	DocTotalFC	单据总计 (外币)	-	
执行	关闭			条件

对选好的表字段,字段会出现在'选择'	框中。
--------------------	-----

	67	HE-17-				
CO)+1011	LA C	名称	描述			选择
OINV 🔺	耒	DocEntry	单据内部标识	-		[ItemCode], T1.[Dscription], T1.
INV1	-	LineNum	行编号	F		[Quantity], T1.[PriceBefDi]
		TargetType	目标单据类型	8	1	
		TrgetEntry	目标单据内部标识 /	Ŀ	-	OINV TO INNER JOIN INV1 T1 ON
		BaseRef	基本单据参考	1		T0.DocEntry = T1.DocEntry
		BaseType		1		
		BaseEntry	基本 単振 州 街 远 洋 小 需 子 段 , 可 点 击			
		BaseLine	基大の			备件(Where)
		LineStatus	##### 拉框选择面多字段			
		ItemCode	物料编号			
		Dscription	物料/服务描述			此处是所要筛选的字
		Quantity	教量			排序依据
		ShipDate	行交货日期			
		OpenQty	剩余未清数量			
		Price	折扣后价格			八姓內提
		Currency	价格货币			77-理113/3店
		Rate	货币汇率			
		DiscPront	每行折扣 %			
		LineTotal	行总计			
		TotalFrgn	行总计 (外币)			
		OpenSum	未清金额			
		OpenSumFC	未清金額 (外币)			
-		VendorNum	供应商目录编号			
		SerialNum	序号			
X >>	ו	WhsCode _	仓库代码	-	•	
			E选好了所有您所需要			
执行		关闭	的字段,清卢击执行			条件

已经选好了所有所需字段后,点击执行,就可以看到该查询的报表了。

查	间预览											
▼ ∥ ≫	SELECT T0.[DocNum], T0.[CardName], T1.[ItemCode], T1.[Dscription], T1.[Quantity], T1.[PriceBefDi] FROM OINV T0 INNER JOIN INV1 T1 ON T0.DocEntry = T1.DocEntry 我行后的结果如图											
#	单据编号	客户/供应商名称	物料编号	物料/服务描述	数量	单价						
1	⇒ 1	北京龙发电子贸易公司	⇒ A00001	IBM Infoprint 1312 喷墨打印机	5.0	3,500.00						
2	⇒ 1	北京龙发电子贸易公司	🛶 A00002	IBM Infoprint 1222 喷墨打印机	5.0	1,750.00						
3	📫 1	北京龙发电子贸易公司	📫 A00003	IBM Infoprint 1226 喷墨打印机	5.0	2,625.00						
4	📫 1	北京龙发电子贸易公司	📫 A00004	HP Color Laser Jet 5 激光彩色打印机	5.0	4,375.00						
5	📫 1	北京龙发电子贸易公司	📫 A00005	HP Color Laser Jet 4 激光彩色打印机	5.0	3,500.00						
6	📫 2	石家庄汉德贸易公司	📫 A00006	HP 600 Series Inc 喷暴打印机	5.0	3,080.00						
7	📫 2	石家庄汉德贸易公司	📫 B10000	标签	200.0	7.70						
8	📫 3	上海海龙信息技术有限公司	⇒ \$10000	Server Point 10000 服务器	5.0	14,041.50						
9	📫 4	天津诚僧公司	➡ C00001	华硕Intel AMX主板	6.0	3,500.00						
10	📫 4	天津诚信公司	📫 A00003	IBM Infoprint 1226 喷墨打印机	6.0	2,625.00						
11	📫 4	天津诚信公司	LM4029MC	内存条	10.0	437.50	-					
	执行	取消 反转表:		說到 BI OnDemand	保存	未清	<u> </u>					

	1	查询接口			保存查询	
(1) ● ● ● ● ●	旬预览 SELECT 1 T1.[Price	F0.[DocNum], T0.[Carc BefDi] FROM OINV T0	İName], T1.[INNER JOIN	ItemCode], T1.[Dscription], T INV1 T1 ON T0.DocEntry = T1	査设を称 test report Que 	
# 1 2 3 4 5 6	単据編号 ➡ 1 ➡ 1 ➡ 1 ➡ 1 ➡ 1 ➡ 1 ➡ 1 ➡ 2	客户/供应商名称 北京龙发电子贸易公司 北京龙发电子贸易公司 北京龙发电子贸易公司 北京龙发电子贸易公司 北京龙发电子贸易公司 石泉庄汉得贸易公司	 物料编号 → A00001 → A00002 → A00003 → A00004 → A00005 → A00006 	物料/服务描述 IBM Infoprint 1312 敬美打印机 IBM Infoprint 1222 敬美打印机 IBM Infoprint 1228 敬美打印机 HP Color Laser Jet 3 光彩色打印机 HP Color Laser Jet 4 光彩色打印机 HP 600 Series Inc 敬美打印机	*** 首先点击您要保存到饿查询类 别,查询名称自己定义,最后 点击保存	
7 8 9 10	⇒ 2 ⇒ 3 ⇒ 4 ⇒ 4	石家庄汉德贸易公司 上海海龙信息技术有限公司 天津诚信公司 天津诚信公司	⇒ B10000 ⇒ S10000 ⇒ C00001 ⇔ A00003	标签 Server Point 10000 服务器 华硕Intel AMX主板 IBM Infoprint 1226 喷曼打印机	20 【保存】 取消 计划表 删除	
	➡ 4 <u>执行</u>	大海滅信公司 取消 反映表 <u>执行</u> 关闭	➡ LM4029MC	的#兼 說到 BI OnDemand		

下次您需要再看这个报表的时候,可以按照以下路径,找到刚刚制作的报表名称,再查看该报表。

