数据转移实施及使用方案

目录

程序流程	2
数据转移实施方案	2
数据转移实施方案	2
备份营业数据库	2
数据转移使用方案	10
设置登录密码	10
设置数据库连接	11
自动转移配置项	12
配置转移数据时段	13
转移当天数据	13
开发票过滤	14
结账金额过滤	14
日营业额上限过滤	14
不包含的结算方式过滤	14
预览数据按钮	15
启动自动转移或手动转移	16
启动自动转移	16
手动转移数据	19
隐藏按钮	21
注册软件	22

程序流程

店内操作员使用营业电脑正常收银。当应付检查时,可以打开对外查询电脑,应付查询数据 人员。



转移数据程序,读取营业数据库中的数据,并保存到对外数据库中

数据转移实施方案

数据转移实施方案

备份营业数据库

 打开餐饮软件,打开数据中心模块,进入数据备份界面如下,填写备份名,点击备 份,选择备份的路径,记下该路径,等待备份成功。

教据备份 数据还原 数据初始化 产品注册
备份名
重要提示: 1. 只能在数据库服务器上备份,不能在客户端备份 2. 如果不提供备份名,系统则自动生成备份名 (数据库名+年月日时分秒. bak)
备份 取消
☑自动备份
自动备份时间 09:00:00
备份路径
重要提示:自动备份只能在服务器端设置,备份路径请选择服务器的一个文件夹。 保存 保存

* 数据中心		
数据备份 数据还原 数据初始化 产品注册		
■ 重要提示: 1. 只能在数据库服务器上备份,不能在客户端备份 2. 如果不提供备份名,系统则自动生成备份名(数据库名+年月日时分)	分秒.bak)	
备()	份取消	
自动备份时间 09:1		
备份路径 D: V		
重要提示:自动备	保存	
▶ 🗣 网络		
▶ 🥮 控制面板		
👿 回收站		

数据库备份成功

还原数据库对外电脑的服务器

1. 在对外的电脑上打开数据库,在数据库上点击右键,操作如图



2. 打开还原数据库的界面,在目标数据库输入新的数据库名。

ULR gy 描库 - XXXX		
选择页	⑤ 脚本 ▼ 1 帮助	
□□	还原的目标 为还原操作选择现有数据库的名称或键入新数据库名称。	
	目标数据库 (D):	-
	目标时间点 (I): 最近状态	
	还原的源	
	指定用于还原的备份集的源和位置。	
	◎ 源教据库 (3):	~
	◎ 源设备 @):	
	选择用于还原的备份集 (2):	
	还原 名称 组件 类型 服务器 数据库 位置 第一个 LSN 最后一个 LSN 检查点 LSI	N 完整 LSN 开
服务器:		
(10021)		
2.8 17:132		
· 野· 查看连接属性		
进度		
前绪		
	۲	۴.
		Hn 344

3. 点源设备,再选择路径如图显示:

● 还原数据库 - XXXX	and the second se	- • ×		
选择页	🖾 脚本 🔻 🖸 帮助			
▲ 吊规 ● 法项				
	为还原操作选择现有数据库的名称或键入新数据库名称。			
	目标数据库 @): XXXX	•		
	目标时间点 (I): 最近状态			
	还原的源 ————————————————————————————————————			
	指定用于还原的备份集的源和位置。			
	◎ 源数据库 (3):	_		
	◎ 源设备 @):			
	选择用于还原的备份集 (2):			
	还原名称组件类型服务器数据库位置第一个LSN最后一个LSN检查点LSN	完整 LSN 开		
连接				
服务器				
(local)				
]王按 · 58				
聖 查看连接属性				
进度				
3. 就绪				
		r		
	确定	取消		
	前条份的数据库的抽册			
	还原的目标			
(IX + + 10		×)		
□□ 指定备份				
指定还原操作的备份	}介质及其位置。			

4.	弹出新的界面,	选择之前备份的数据库的地址
	顷	

□□ 指定备份	
指定还原操作的备份介	↑质及其位置。
备份介质 (B):	文件
备份位置 (L):	
	制除 (2)
	内容 (1)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
车褂 _{mut}	
] 找到 之前 备份 数据 同	室的地址,选中,再占击确定。



再次回到该界面,选中还原的框,再点击确定,等待还原成功。

J 还原数据库 - XXXX	
选择页	🔄 脚本 🔻 🚺 帮助
□ 吊规	还原的目标
	为还原操作选择现有数据库的名称或键入新数据库名称。
	目标数据库 @): XXXX 🗸
	目标时间点 ①: 最近状态
	还原的源
	指定用于还原的备份集的源和位置。
	◎ 源数据库 (3):
	◎ 源设备 @):
	选择用于还原的备份集 (2):
	· 还原 名称 组件 类型 服务器 数据库 位置 第—个 LSN 最
连接	
服分益: (local)	
连接: sa	
聖 查看连接属性	
进度	
前绪	
	< •
	确定取消

数据库还原成功。

清空对外数据库的数据

1. 打开软件软件登录界面,点击数据库连接

打开下面界面,选择对外电脑的服务器的名称,写入对外数据库的名称,点击测试 连接,连接成功后,点击保存。

* 数据中心	
数据库连接产品注册	
身份验证:	-
服务器名称:	•
登录名: Sa	密码:
数据库名称:	-
附加数据库	则试连接
打印服务器设置:	
打印服务器名称:	•
打印服务器IP:	监控服务端口号:
加密狗服务器设置:	
加密狗服务器IP:	加密狗服务端口号:
	保存取消

重新登录软件,打开数据中心模块,进入数据初始化界面,只勾选删除餐饮营业数据,再点击初始化,等待初始化成功,退出软件。再将数据库连接更改为原来正常用的数据库。

大数据中心	_ _ X
数据备份 数据还原 数据初始化 产品注册	
数据库初始化 - 选择清除数据项:	
2.000%按检查小数据	
重要提示: 1初始化后数据不能恢复,请初始化前做好数据库备份	
2初始化前请关闭所有模块	
── 初始化 取刻	≝

数据转移使用方案

设置登录密码

打开程序前,需要先设置登录密码。避免所有人都能打开,或者关闭。 密码最大长度 40 位,可以不输入密码。 密码提示:主要是为了防止忘记密码,增加的提示功能。

🦌 ti	建登录密码
ť	创建您的登录密码:
đ	角认您的登录密码:
2	密码提示
	确定取消

例如:

6) 创建登录密码	
创建您的登录密码:	
xoxoxox	
确认您的登录密码:	

密码提示	
生日	
确定 取消	

设置数据库连接

需要设置营业数据库和对外数据库连接配置。

制度实际建设子付	P	
	記書	
服务器名称	SQLEXPRESS	•
登录名	28	
密码		
数据库名称	20150311	•
		测试连接
对外数据库连接的	配置	
服务器名称	\SQLEXPRESS	-
登录名	58	
密码		
数据库名称	20150421	▼
		测试连接
		下一步

自动转移配置项

自动转移配置界面

配置界面 — — —
自动转移过滤条件设置
开始时间 21:00:00
 □ 转移当天数据 转移时间 21:30:00
开发票过滤 □ 结账金额过滤 □ 开发票 最低 0
日营业额上限过滤
转移数据的金额不超过当日营业额的百分之 0 %
转移数据的总金额不超过 3333333 元
不包含的结算方式过滤
□ 挂客房账 □ 一卡通
预览数据 确定 退出

配置转移数据时段

开始时间为开始自动转移数据的时间,结束时间为结束自动转移数据的时间。如果为每天早上转移前一天的数据,可以将时间设置为早上时间 9:00 – 10:00。

转移当天数据

如果需要每天营业日结束后转移,需要将配置转移数据时段改为21:00-22:00, 然后让转移时间包含在配置转移数据时段内,如果转移时间不在,转移数据时段内,则不起 作用。

开发票过滤

若勾选开发票过滤,则系统中记录已开发票的账单数据全部转移。未开发票的数据则不被转移。

结账金额过滤

若设置结账金额过滤,则结账金额在最低和最高金额中间的数据,会被转移。(注:若勾选 开发票,则结账金额过滤,仅针对已开发票的起作用。)

日营业额上限过滤

百分比限制

转移数据的金额,不超过当日营业额的百分之多少。设置的百分比值越大,转移的数据就越 多。最大不能超过 100。

总金额限制

转移数据的总金额不超过多少元。金额越大,转移的数据会越多。若十分清楚营业额的前提 下,可以使用此条件过滤。

不包含的结算方式过滤

例:勾选签单结算方式,则所有使用签单结账的数据都**不会**被转移。勾选时,请认真考虑清楚。不建议勾选现金结账方式。

≦ 配置界面			
自动转移过滤条件设置。			
开始时间 21:00:00 🚔 结束时间 21:45:00 🚔			
 ✓ 转移当天数据 转移时间 21:10:00 转移时间需要在转移数据时段内,不能超出 不能小于 			
开发票过滤 ✓ 结账金额过滤 □ 开发票 最低 0 最高 9999			
日营业额上限过滤 百分比限制 转移数据的金额不超过当日营业额的百分之²⁰ % 			
 ○ 总金额限制 转移数据的总金额不超过 9999999 元 			
不包含的结算方式过滤			
 □ 现金 □ 银行卡 □ 优惠券 			
☑ 登单 ☑ 会员卡 ☑ 挂客房账			
□ 一下通 □ 体验券 ▼			
预览数据 确定 退出			

预览数据按钮

预览数据按钮,可以针对设置方式,查看所过滤的数据信息是否正确,是否是自己希望获取的数据。

h	人 2015年 1月22日	圓▼ 到 2015年 1	月23日 🗐 🗸	查询
	账单编号	结帐金额		
Þ	2015012200001	118.00	2015-01-22 17:10:13	ſ
	2015012200004	600.00	2015-01-22 17:24:54	1
	2015012200002	264.00	2015-01-22 17:26:40	-
	2015012200003	88.00	2015-01-22 17:28:10	
	2015012200008	141.00	2015-01-22 17:35:16	
	2015012200005	124.00	2015-01-22 17:35:45	
	2015012200006	188.00	2015-01-22 17:36:10	
	2015012200009	140.00	2015-01-22 17:36:45	
	2015012200010	143.00	2015-01-22 17:42:14	
	2015012200011	277.00	2015-01-22 17:48:27	
	2015012200012	121.00	2015-01-22 17:52:59	
	2015012200013	200.00	2015-01-22 17:56:38	
	2015012200013	200.00	2015-01-22 17:56:38	
	2015012200015	210.00	2015-01-22 18:00:36	
	2015012200015	210.00	2015-01-22 18:00:36	
	2015012200021	140.00	2015-01-22 18:03:55	
	2015012200018	106.00	2015-01-22 18:06:00	
	2015012200018	106.00	2015-01-22 18:06:00	
	2015012200018	106.00	2015-01-22 18:06:00	
	2015012200023	130_00	2015-01-22 18:07:38	

启动自动转移或手动转移

启动自动转移

启动自动转移,程序会检查时间是否已到自动转移数据时间,如果时间已经到了自动开始转移数据时段,系统则开始转移数据,如果未到自动转移时间,程序会继续等待。

数据转移界面		x
启动自动转移 手动转移数据	隐藏	退出
请点击【启动自动传输】按钮,开始自动转移数据!		

未到转移数据时段

数据转移界面		×
暫 停 手动转移数据	隐藏	退出
 请点击【启动自动传输】按钮,开始自动转移数据! 2开启自动转移数据! 数据未开始转移: 开始转移时间为: "2015-12-22 21:00:00",结束转移时间为: "2015-12-22 21:45:00"		

已到转移数据时段

数据转移界面	X
暂停 手动转移数据	隐藏 退出
ia cat [cab) 自动传输] 按钮,开始自动转移数据: 正在转移::2015-01-13 = 11 日 2015 # 12 + 22 + 16:00:01 正在转移::2015-01-15 = 11 日 2015 # 12 + 22 + 16:00:01 正在转移::2015-01-15 = 11 日 2015 # 12 + 22 + 16:00:01 正在转移::2015-01-15 = 11 日 2015 # 12 + 22 + 16:00:02 正在转移::2015-01-16 = 11 日 2015 # 12 + 22 + 16:00:02 正在转移::2015-01-17 = 11 日 2015 # 12 + 22 + 16:00:03 正在转移::2015-01-17 = 11 日 2015 # 12 + 22 + 16:00:05 正在转移::2015-01-17 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 22 + 16:00:05 正在转移::2015-01-17 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 22 + 16:00:05 正在转移::2015-01-17 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:05 正在转移::2015-01-17 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:05 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 # 12 + 22 + 16:00:05 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:16 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 # 12 + 22 + 16:00:17 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:10 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:11 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:11 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:11 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:11 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:11 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:15 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:15 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:15 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:15 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:15 正在转移::2015-01-20 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:15 L 在转移::2015-01 + 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 # 12 + 22 + 16:00:16 L 在 5015 # 2015 - 02 + 02 = 11 日 2015 # 12 + 2015 # 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:17 L 在 5015 # 2015 - 02 + 02 = 11 日 2015 # 12 + 2015 + 12 + 2015 + 12 + 2015 + 12 + 22 + 16:00:17 L 在	

手动转移数据

可以选择营业日,单独转移数据。 选择营业日,选择是否开发票的数据,选择结账金额区间,查询出需要过滤的数据。

🦕 手动转移数据					×
一过滤条件					
选择营业日	开发票过	滤条件	结账金额区间过滤	条件	
2015年 1月22日 📃			最低金额	1	最高金额
		~~			
					查询
■ 全选	已勾选数据:	0条 已勾 <mark>结账</mark>	送数据金额: 0.00元 金额总合计: 16509.	00元	删除已转移的数据
账单编号	结账金额	5	结账时间	-	
2015012200001	118.00	2015-01-22	17:10:13		
2015012200004	600.00	2015-01-22	17:24:54	Ξ	
2015012200002	264.00	2015-01-22	17:26:40		
2015012200003	88.00	2015-01-22	17:28:10		
2015012200008	141.00	2015-01-22	17:35:16		
2015012200005	124.00	2015-01-22	17:35:45		
2015012200006	188.00	2015-01-22	17:36:10		
2015012200009	140.00	2015-01-22	17:36:45		
2015012200010	143.00	2015-01-22	17:42:14		
2015012200011	277.00	2015-01-22	17:48:27		
2015012200012	121.00	2015-01-22	17:52:59		
2015012200013	200.00	2015-01-22	17:56:38		
2015012200015	210.00	2015-01-22	18:00:36		
2015012200021	140.00	2015-01-22	18:03:55		
2015012200018	106.00	2015-01-22	18:06:00		
2015012200023	130.00	2015-01-22	18:07:38		手 动力的 粉 相
2015012200025	132.00	2015-01-22	18:09:00		于4月7节作夕安则1月
2015012200022	255.00	2015-01-22	18:10:46		
2015012200019	508.00	2015-01-22	18:11:59		退出
2015012200017	200.00	2015-01-22	18:13:10	-	

己转的数据颜色为红色,以勾选的数据颜色为蓝色。

も 手	动转移数据					X
-过滤;	条件					
一选打	择营业日	开发票过	滤条件——	- 结账金额区间过滤;	条件——	
20	015年 2月21日 📃	- 同开	发票	最低金额		最高金额
						查询
			105 7/		. —	
□ 全	È选	已勾透数据:		4)选数据金额:2936.0 胀金额总合计:25044.	0元 00元	删除已转移的数据
	账单编号	结账金额		结账时间	•	
	2015022100002	172.00	2015-02-21	12:30:11		
	2015022100001	287.00	2015-02-21	12:30:20	Ε	
	2015022100007	600.00	2015-02-21	12:34:21		
	2015022100004	169.00	2015-02-21	12:34:47		
	2015022100003	476.00	2015-02-21	12:36:10		
	2015022100012	124.00	2015-02-21	12:38:29		
	2015022100016	600.00	2015-02-21	12:39:23		
	2015022100017	166.00	2015-02-21	12:41:39		
	2015022100015	284.00	2015-02-21	12:42:14		
	2015022100014	124.00	2015-02-21	12:42:56		
	2015022100005	106.00	2015-02-21	12:44:11		
	2015022100006	185.00	2015-02-21	12:45:06		
	2015022100008	24.00	2015-02-21	12:47:05		
	2015022100022	600.00	2015-02-21	12:47:17		
	2015022100021	130.00	2015-02-21	12:47:49		
	2015022100018	108.00	2015-02-21	12:48:18		于动结核物证
	2015022100025	48.00	2015-02-21	12:48:53		于4月转行多发则1月
	2015022100011	371.00	2015-02-21	12:49:54		
	2015022100013	398.00	2015-02-21	12:51:08		退出
	2015022100023	189.00	2015-02-21	12:52:06	Ŧ	

隐藏按钮

隐藏程序后,可以在 windows 通知区域图标处,查看程序图标。



退出程序和显示程序时,需要操作员录入密码

🍖 登录		×
	密码	$\overline{\mathbf{\Theta}}$
502 202	取消	

注册软件

🍾 产品注册	x
产品注册	软件尚未注册
产品编号:	1855
注册码:	
	确定退出

将产品编号复制,并发送给我们,我们会提供软件注册码。