(

树安企业数据库安全访问系统(腾讯云)

SQLDEV V1.0 产品说明书

文档编号: SA-2018-SD-02	密级:完全公开
版本编号: V1.0	日期: 2019.03.20



●版权声明
本文中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容,除另有特别注明,版权均属树安所有,受到有关产权及版权法保护。任何个人、机构未经树安的书面授权许可,不得以任何方式复制或引用本文的任何片段

目录

3

V1.0

树安	企业数	数据库安全访问系统1
SQLD	EV V1	.0产品说明书1
1.	软件	概述3
2.	使用	说明4
2.	1	用户登录4
2	2	登录首页5
2	3	选择数据源
2.	4	执行脚本6
2	5	中断执行7
2.	6	<i>异步查询</i>
2.	7	导出查询
2.	8	美化脚本9
2.	9	收藏脚本10
2.	10	打开本地文件11
2.	11	保存本地文件11
2.	12	历史记录
2.	13	我的账户13
2.	14	退出登录
2.	15	系统界面14
2.	16	系统界面(用户版)-仪表盘15
2.	17	系统界面(用户版)-我的权限15

3.	联系我	们	
	2.26	系统界面- 跳转工作区	…错误!未定义书签。
	2.25	系统界面(管理版)- 系统管理	
	2.24	系统界面(管理版)- 日志管理	
	2.23	系统界面(管理版)- 策略管理	29
	2.22	系统界面(管理版)- 权限管理	23
	2.21	系统界面(管理版)- 用户管理	20
	2.20	系统界面(管理版)-数据源管理	
	2.19	系统界面(管理版)-仪表盘	
	2.18	系统界面(用户版)-权限申请	

1. 软件概述

树安的企业数据库安全访问系统(简称 SQLDEV),面向企业,提供企业数据库安全访问的解决方案。

解决数据运维安全问题,提供细致的数据库访问管控能力。从而弥补运维 人员使用传统运维堡垒机等在数据库安全访问管控方面的不足,保障数据安 全。

解决数据访问安全于效率相抵触的问题,基于 BS 架构,使用浏览器便可 访问,通过账号授权就可以登入操作,从而弥补传统运维堡垒机登录操作繁 琐低效的问题。

解决数据隐私问题,通过细粒度的权限控制,实现不同角色权限的动态 脱敏,解决了数据访问的权限问题。





3

2.1 用户登录

	SQLDev	
企业	业数据库安全访问系统	
admin		
密码		
验证码		
\$ 0 2 Q	看不清,换一张	
y / /		
	登陆	

2.1 操作说明:

输入用户名,密码及图形验证码,点击登陆按钮登录。登录成功后,进入后台首页。

2.2 登录首页

 (\mathbf{S})

		1 %	1 7 1		Br I	ч 1	× 1	☆ I	e I	e 1	1			🕒 🕒 yong
★地mysql-app[读写I0] 选择数据	库心	执行脚本	中断执行 执	行计划,	异步查询 导	出查询	美化脚本	收藏脚本	、本地打开	〒 本地像	呆存	管理界面	历史	史记录 我的账户
\$X1816.8	1 s	elect t.id, t	.alias, t.icon, t.na	me, t.info, ·	t.size, t.guest,	t.theme, t.	state, t.has_	del, t.add_use_	r, t.created_	at, t.update	ed_at from app	t where 1-1		
app O app_action O app_buttors O														
app_cols O app_data O	ka													6
app_group O	-0,					脚本编辑	韋 区域							
app_page O app_params 表区域 O app_role O														
异步及导出	第1	页 K	< > »	10 ~	A+ A-	123 🔽		共耗时 0.04 秒						=
[异步] query 完成 🛛 🔂 🛞	2	id	alias	icon	name	info	size	guest	theme	state	has_del	add_user	created_at	updated_at
08/27 16:31 共10条/耗时 66 築砂	1 0	⁷ g 1	ар	12 009	***0***		medium	0	default	1	200	113	2018-09-07720;12:19+08:00	2018-09-07T20:12:19+08:00
	2	2	test	12	****		medium	0	default	1	0	113	2018-12-23T10:20:51+08:00	2018-12-23T10:20:51+08:00
BUTTEND	3	11	(敏感信息,屏蔽显示)	12	***92966***		medium	0	default	1	0	113	2018-09-07T20:12:19+08:00	2018-09-07T20:12:19+08:00
异步及导出区域	4	22	sdfsadfasdfsd				^{med} 数据	展示区域		1	0			
	5	31	yong	12	***57974***		medium	0	default	1	0	113	2018-12-23T10:20:51+08:00	2018-12-23T10:20:51+08:00
	6	32	mn				medium	0		1	0			
	7	33	sdfasfd				medium	0		1	0			

顶部菜单:菜单功能为图标显示,从左向右分别是 【选择数据库】、【执行脚本】、【中断执行】、【执行计划】、【异步查询】、【导出查询】、【美化脚本】、【收藏脚本】、【本地打开】、【本地保存】、【管理界面】、【历史记录】、【我的账户】。

左侧功能区:由上向下,分别为【数据库表区域】,【异步及导出区域】 右侧功能区:上方为【脚本编辑区域】,下方为【脚本执行结果显示区域】。

2.3选择数据源

	lev	R	「		⊎ ≫ ☆	
本地m	请选择或搜索数据源	Vong	^	Yong		²⁰ 73g
な感信息 app app_action app_button app_cols app_data app_form app_group	MYSQL 选择数据源约	> 本地mysql し 送择数据源	>	i读写] app [读写] cap [读写] dashboard [读写] dbNew [读写] dbWatch [读写] falcon_portal	, c. chene, c. state, c. hus_ber, c. uu_us 选择数据库	en, c.reatea_at, c.upuatea_at from opp t mere 144
app_log app_page app_params app_role 毕步及导出	0 0 0	第1页 K	< >	» 10 ~ A+ A	、- 122 💟 │ │ 共眠时 0.04 秒	
异步] query	/ 完成 🛛 🕑 🚫	# id	alias	icon name	info size guest	theme state has_del add_user



SQLDev		s M	Ι	Q o	Т	Ŧ	Ι	Ū	Т	3	Ι	с	I	7	Ι	☆	T	B	Ι	Т	20
本地mysql-app[读写][0]	本地	mysql-c	dbwatch	[读写][1]					Pong						Yong					Yong	
数据信息		1		1																	
node_server	0																				
storm_sql	0																				
storm_sql_stat	•				\	选择	的数	数据 源	原在独	<u>:</u> 立的	Tab∌	医打开	F								
Vonc										O											
197																					

点击顶部【选择数据源】菜单, 在弹出的级联菜单中先选择左侧的数据源类型, 接着选择数据源, 然后选择数据库双击, 在新 tab 页显示当前数据库。

2.4执行脚本



双击左侧的表名 users,在右侧的【脚本编辑区域】可自动生成查询脚本,点击 菜单上方的【执行脚本】按钮执行脚本,【数据展示区域】显示查询返回的数据。



2.5 中断执行

SQLDev	🗟 I % I 🖡 I	t & & X		1 👗	© 8
本地mysql-app[读写][0] 对	kitimysql-dbwatch(读写[1] 2.21.4.253	ofcard) -82C_UC(读I2)			Vong
数据信息	1 select 2 t.USER_ID, t.COMPANY_NAME_PY_t 3 from 4 TB_USER_SUBACCOUNT_ATTR t 5 mhere	. <mark>REAL NAME t.IEL NUMB</mark> ER, t.SALEAREA_ID, t. 古中町查询按钮	GALEAREA_NAME, t.REFERENCE_ID, t.REFERENCE	_NAME, t.WX_OPENID, t.EMAIL, t.QQ, t.PROVI	NCE, t.CITY, t.AREA, t.AREACODE, t.AD
TB_USER_INFO	6 1-1				
^k ong					KONG
	第1页 K < > 》	10 🗸 A+ A- 💷 🗹	2e		
SUCH A			请输入SOL进行查询 ♪℃		Yang

执行脚本后,中断执行按钮会变红色,如果后台没有返回执行结果,我们可以通过点击中断执行按钮取消执行。

2.6异步查询

		×	I 🎭 I 🔻 I 🖻			I 😬 I 👗	0	8
本地mysql-app[读写[[0]		2.21.4.25	3(ofcard)B2C_UC[读[1]					
数据信息		1 2 3 4	<pre>select t.id, t.alias, t.icon, t.name, t.info, fron app t where</pre>	异步查询	to) t-	xdated_at		
арр	0	6	1-1		输入标			
app_action	0			查询标题	应用列表			
app_buttons	0							
app_cols	0			音询条数	2000			
app_data	0							
app_form	0			0		1070		
app_group	0			ľ.				
app_log	0				取消	是交		
app_page	0							
app_params	0							
app_role	0	3	ま1页 K < > ≫ 10	✓ A+ A- 12	2 🔽 008			
RUETIRU								
949 X 40								
					请输入SQL进行查	询		
Para								
West Web-1873								

1.双击左侧的表名,在右侧的【脚本编辑区域】可自动生成查询脚本,点击菜单 上方的【异步查询】按钮后出现弹窗,在弹窗输入标题,并选择查询条数,后点 击提交。



i\$



2.提交后,在左侧的【异步及导出区域】可以看到刚才提交的异步查询作业名称, 异步查询结束后,可以通过双击异步查询作业标题查看结果。

2.7导出查询

SQLDev		%	I 7 I	t I	©r I ⊎	1	× 1	☆ I	6 I	8 I	20			
本地mysql-app[读写¥0] 1	72.21.4.253 (c	ofcard) -B2C_U	IC[读[1]											
	1 se	flect t.id, t	.alias, t.icon, t.na	me, t.info	导出查询				输入标匙	······································	d_at from app	t where 1-1		
۰ 0										_				
p_action					查询标题	圆 应用消	青单							
p_buttons										-				
p_cols					查询多数	2000								
p_data 🗘					旦内水区	2000								
p_form O				Pon						10				
p_group					导出方式	tt XLS								
p_log 🗘										_				
p_page O														
p_params														
p_role O	第1]	т к	< > »	10				取消	提交					
F及导出										_				
	z	id	alias	icon	name	info	size	guest	theme	state	has_del	add_user	created_at	upda
歩] 应用列表 完成 (27 17:27 共10条/耗封 387 豪秒)	1	1	ар	12	***0***		medium	0	default	1 /32	0	113	2018-09-07T20:12:19+08:00	2018-
	2	2	test	12	****		medium	0	default	1	0	113	2018-12-23T10:20:51+08:00	2018-
	3	11	(敏感信息,屏蔽显示)	12	***92966***		medium	0	default	1	0	113	2018-09-07T20:12:19+08:00	2018-

1.双击左侧的表名,在右侧的【脚本编辑区域】可自动生成查询脚本,点击菜单 上方的【导出查询】按钮后出现弹窗,在弹窗输入导出作业标题,并选择查询条 数及导出文件格式,然后点击提交。



异步及导出	第1〕	5 <mark>Κ</mark>	< > »	10
	#	id	alias	icon
[导出]应用清单.xlsx 完成 1			ар	¹² 10
19	- 点山	2 2	test	12
【 异步】 应用列表 完成 10 108/27 17:27 共10条/耗时 387 毫秒	3	11	(敏感信息,屏蔽显示)	12
	4	22	sdfsadfasdfsd	
	5	31	yong	12
	6	32	mn	

2.提交后,在左侧的【异步及导出区域】可以看到刚才提交的导出查询作业名称, 导出查询结束后,可以通过双击导出查询作业的下载按钮进行导出文件下载。

2.8美化脚本

1. 点击菜单上方的【美化脚本】按钮后出现会对【脚本编辑区域】内的脚本进行 format 操作



美化前



美化后



2.9 收藏脚本

	•	I V	I 🗇	I	₿ I	<u>ଜ</u> ା	Ж Т		日本の	□	*		
1.4.253 (d	ofcard) -B2C_U0	〔读][1]	脚本	标题				时间	<u>ж</u> ш ч х,	操	re l		<i>V</i> 0,
1 5 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 f 16 17 w 18	<pre>telect t.id, t.alias, t.icon, t.name, t.info, t.size, t.state, t.theme, t.state, t.thas_del, t.add_user t.created_ t.updated_ rom app t 1 = 1</pre>	, at at					暂 Vong	无数据					Po
							ų	෭藏该SQL ▲	-	点击收痛	载该SQL		_
第1]	页 K	< >	» 1	0 ~	A+ A-	<u>123</u>	AB \$	转时 0.05 秒					_
#	id	alias	i	con	name	info	size	guest	theme	state	has_del	add_user	created_at
1 Yon	1	ар	12	Von	***q***		medium	0	default	1 Vo	0	113	2018-09-077
2	2	test	12	2 9	****		medium	0	default	1	90	113	2018-12-23T

1.点击菜单上方的【收藏脚本】按钮后出现子菜单,点击子菜单中的【收藏该SQL】 跳出弹窗,在弹窗中,输入收藏的脚本名称,然后点击提交。

as, n, e, se, se, se, del, user, ated_at, ated_at		请输入名称 应用列表重	至19]	vons	,	×		25		
< > »	10 🗸			1 - 1 -	取消	确定				
alias	icon	name	info	size	guest	theme	state	has_del	add_user	cre
ар	12	*** ^{0***}		medium	0	default	1	0	113	201
test	12	****		medium	0	default	1	0	113	201
(40) m2 (40 m m2 21 m =)	10									0.011

2.点击菜单上方的【收藏脚本】按钮后出现子菜单,在菜单中选择收藏的脚本标题并双击,收藏的脚本会在【脚本编辑区域】内显示。

2.10 打开本地文件

iŞ





1. 点击菜单上方的【打开文件】按钮后出现文件选择器,选择.SQL 后缀的文件, 点击打开。

2.11 保存本地文件





1.点击菜单上方的【保存到本地】按钮后出现弹窗,输入文件名称,并确定后, 会自动下载到本地浏览器默认下载目录后缀名.SQL。

2.12 历史记录



1.点击菜单上方的【历史记录】按钮后出现子菜单,选择子菜单中的历史记录并 双击选择,历史的脚本会在【脚本编辑区域】内显示。



2.13 我的账户

数据源	用户 权限	日志 ~ 系统 ~			admin
					账号设置
	用户资料	用户名	admin		退出登录
	密码修改			选择账号设置	
		* 姓名	管理员		
		性别	● 男 ● 女		
		邮箱地址			
		手机号码			
			9.77		
			补充资料后,保存		

1.点击菜单上方的【我的账户】图标后出现子菜单,选择子菜单中的【账号设置】 进入账户管理界面,该界面可以填写用户姓名,性别,邮箱及手机号码信息,并 进行保存。

用户资料			
	用户名 adr	nin	
密码修改			
K	* 旧密码		
修改宓码	* 新家和		
1947 E 19	10111110		J
			1
	* 重复新密码		
	_		
		保存 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

2.点击左侧的【密码修改】后可以对当前账户的密码进行修改。

2.14 退出登录

i\$



点击菜单上方的【我的账户】图标后出现子菜单,选择子菜单中的【退出登录】后退出当前用户会话,返回到登录页面。

2.15 系统界面



- 1. 点击菜单上方的【系统】图标后切换到系统界面。
- 普通用户点击进入【系统界面(用户版)】,管理员点击进入【系统界面(管理版)】



2.16 系统界面(用户版)-仪表盘

SQLDev 仪表盘	权限 🗸 工作区			est 🕒
欢迎您,test 上次登录时间:2019–08	3-22 15:06:00	今日数据库访问数 2	执行失敗飲 2	
一周访问量	上次登录信息	访问数据库统计	脚本失败统计	
		-〇- 访问量		
2		0		
1.5				
1				
0.5				
0		082706		

1. 【系统界面(用户版)】仪表盘,显示用户上一次登录时间,以及统计信息。

2.17 系统界面(用户版)-我的权限



1. 点击【系统界面(用户版)】上方【权限】菜单子菜单【我的权限】,可查看 当前用户可访问的数据库表以及字段和相应的读写、异步、导出等权限。





2.18 系统界面(用户版)-权限申请

SQLDev	仪表盘 权限 ^ 工作区					🙆 test
軍核人	我的权限 权限申请					82 22
编号	申请时间	申请类型	申请说明	軍核人	审核状态	操作
12	2019-08-16 17:59:17	权限组	234	of093	审核中	室看详情
11	2019-08-13 15:00:24	权限组	sdaf	程勇	审核通过	盘看详情
10	2019-08-13 15:00:11	权限组	sdaf	程勇	审核中	查看详情
9	2019-08-13 14:55:18	权限组	sdaf	程勇	审核通过	盘看详情
8	2019-08-13 14:49:11	权限组	X000K	程勇	审核通过	盘看详情
7	2019-08-13 11:03:45	权限组	234234	程勇	审核通过	盘看详情
6	2019-08-13 11:02:11	权限组	234234	撒地方	审核中	查看详情
5	2019-08-13 10:59:31	其他	234234	程勇	审核中	查看详情
4	2019-08-13 10:49:39	其他	sdfasdf	of093	审核中	查看详情
3	2019-08-12 18:18:21	权限组	XXX	程勇	不通过	查看详情
					共 12 条 10条/页	▽ < 1 2 → 前往 1 页

 【权限申请】用户可通过该功能向管理员请求对应的权限或权限组功能,点 击【系统界面(用户版)】上方【权限】菜单子菜单【权限申请】,可查看 当前用户可访问的数据库表以及字段和相应的读写,导出权限。

SQLDe	♥ 仪表盘 权限 ─ 工作区							🕒 te	əst
审核人	审核状态 计选择							82 82	
发起中调			权限由请		×				
编号	Mitelia	申请类型				审核状态	操作		
12	2019-08-1 标毒发起申请	权限组	申请目标:	权限组	~	軍核中	重要详细		
11	2019-08-13 15:00:24	权限组	27月1日4日-	961日 月		**************************************	主要详细		
10	2019-08-13 15:00:11	权限组	TANOL.	BAEX		軍核中	全都详情		
9	2019-08-13 14:55:18	权限组	* 申请说明:	需要加入		审核通过	童猫详细		
8	2019-08-13 14:49:11	权限组				审核通过	查看详情		
7	2019-08-13 11:03:45	权限组	* 审批人:	of093	~	审核通过	宝石详细		
6	2019-08-13 11:02:11	权用组	抄送:	程時 ⑧	~	审核中	室街详细		
5	2019-08-13 10:59:31	其他				审核中	宏带详细		
4	2019-08-13 10:49:39	其他			取消 保存	审核中	遊園详细		
3	2019-08-12 18:18:21	权限组				▲飛行	注意详细		
							共12条 10条/页 ◇ 〈 1 2	> 前往 1	æ

2. 点击左上角的【发起申请】按钮,弹出权限申请对话框。

			树安企业数据库安全访问系统				
軍核状态	×				28		
	▲運掌型	申请信息	×	窗梅戏态	18 1 1		
/ 19:14:18	以限組	申请人: test		审核中	全有详细		
/ 19:14:18 8/	汉限组	申请资源: 管理员(权限组)			宣看详情		
17:59:17 49	汉限组	ala Net Martini ann anna a suar anna anna anna anna anna anna anna a		_{审核中}	查看详情		
15:00:24 8	22限组	申请说明: 需要加入		审核通过	查看详情 		
14:55:18	汉限组	审核人: of093		审核通过	宣告详慎		
14:49:11 8	灾限 组	审核抄送: 无		审核通过	查看详情		
11:03:45 87	2限组	审核状态: 审核中		审核通过	查看详情		
11:02:11 83	灾限组			审核中	盒槽详情		
10:59:31 #	其他		关闭	审核中	宣看详情		
				共 14 条	10条/页 -> 1 2 > 前往		

3. 申请提交后,点击列表的【查看详情】可以看申请的详细内容。

2.19 系统界面(管理版)-仪表盘



【系统界面(管理版)】仪表盘,显示管理员登录平台相关系统信息,包括:查询量,数据源数量,用户数以及数据防问相关统计等等。





2.20 系统界面(管理版)-数据源管理

SQLDev 仪表	2 D H23	用户 权限	- 策略	日志 ~	系統 ~	工作区						O of 093
名称	,	1888.20 (182)	1	~ 逝	度状态: 训	548 V					股余	# R
新潮数据源												
名称	实例	类型	是否启用	连接状态	读写	创建时间	围步时间	维护操作		管理操作		
d2pOrder	d2pOrder	\$	是[停用]	已连接	只读	2019-07-16 19:06:16	2019-08-15 09:52:49	重置连接地	同步	修改 删除		
养老	bmolder	\$	是[停用]	已连接	只读	2019-07-11 15:23:59	2019-08-15 09:52:52	重重连接地	同步	修改 副除		
家設加mongo (阿姨 库)	27017	\$-with	是[停用]	已连接	只读	2019-07-11 14:53:28	2019-08-15 09:52:54	重重连接池	同步	修改 删除		
力方贩务库	bmdb	ORADLE	是[停用]	已连接	只读	2019-05-16 17:20:12	2019-08-15 11:35:43	重量连接地	1000	修改 删除		
力方用户库	bmdb	ORADLE	是[停用]	已進接	读写	2019-05-16 15:36:52	2019-08-15 09:53:01	重置连接地	同步	修改 副除		
力方SUP库	bmdb	ORADJE	是[停用]	已连接	只读	2019-04-17 17:23:31	2019-08-15 09:53:07	重置连接池	同步	修改 副除		
力方主库	bmdb	ORADLE	是[停用]	已连接	只读	2019-04-17 16:59:20	2019-08-15 09:53:20	重重连接地	同步	修改 删除		
bm3-wechatdb	wechatdb	musik	是[停用]	已连接	(8 1 5	2019-03-05 14:12:51	2019-08-15 09:53:17	重量连接地	同步	修改 删除		
bm3-modb查询库	modb	made	是[停用]	已连接	只读	2019-03-05 14:12:47	2019-08-15 09:53:30	重置连接地	同步	Mik Bills		
bm3-commondb	commondb	made	是[停用]	已连接	读写	2019-03-05 14:12:44	2019-08-15 09:53:34	重重连接地	同步	修改 副除		
									共 88 条 10条/页 · · 1	2 3 4 5 6 … 9	> 前往	1 3

- 数据源管理对可以访问的数据库资源进行管理,管理员可以查看数据库 的连接状态,数据库类型以及读写权限等等。
- 点击列表对应数据源的【重置连接池】按钮可以对该数据源的连接池进行 重置。
- 点击列表对应数据源的【同步】按钮可以对该数据源的结构进行同步并缓存,新添加的数据源必须同步后才可以使用。
- "是否启用"列启用状态为"是"的数据源,点击【停用】可对该数据源 进行"停用"操作,反之,是否启用"列启用状态为"否"的数据源,点 击【启用】可对该数据源进行"启用"操作。
- 点击删除,可对数据源进行删除操作。普通管理员只可以删除自己添加的 数据源,超级管理员可以删除任意数据源。

	南京树安信息技术有限公司
V1.0	

(

10.00	开发库					
类型	Oracle					
连接类型	● 基本 ○ TNS					
连接	IP		端口	库		
	用户名		 密码 		۲	
权限	是否只读: 👥	允许异步:	允许导出文件: (允许导出SQL:		
连接数	- 1 + -	5 +				
查询最大数量¬	- 10000 +					
描述						

- 点击【新增数据源】按钮,输入数据源名称,选择数据源类型,输入 IP
 地址、端口号、用户名、密码、库名后点击确定可添加成功。
- 点击列表【修改】按钮,可对已添加数据源进行修改,修改完成后,点击 确定即可修改成功。

修改数据			×
名称	d2pOrder		
类型	mongodb		
连接	172.17.18.170	27017 d2pOrder	
	用户名	 密码 	۲
权限	是否只读: 允许异步:	允许导出文件: 允许导出SQL: ①	
连接数	- 1 + - 5 +		
查询最大数量¬	- 10000 +		
描述			4
		取消	确定



(\$)

- 8. 数据源参数项说明。
- 名称:数据源名称,需唯一不重复。
- 类型:数据源类型,可以选择,目前支持 Oracle, MySQL, MSSQL。
- IP: 数据源 IP。
- 端口:数据源端口号。
- 数据库:数据源实例名称。
- 用户名:数据源用户名。
- 密码: 数据源用户密码
- 是否只读:设定该数据源是否支持读写操作。
- 允许异步:设定该数据源是否支持异步查询,异步查询是指以作业的方
 式提交查询,查询结果会存入缓存数据库,方便查阅或导出。
- 允许导出文件:设定该数据源下相关表的查询结果是否支持以文件形式
 导出。
- 允许导出 SQL: 设定该数据源下的表格数据是否支持以 INSERT 语句形 式导出 SQL 数据。
- 连接数:设定该数据源连接池大小。
- 查询最大数据量:设定该数据源允许查询的最大结果集数量。

2.21 系统界面(管理版)-用户管理

8											
		姓名		邮箱	来源 请选择		~ 角色	请选择		×	#3
增员工全	全量同步										
登录	8 姓名		邮箱	注册时间	登录IP/时间	有效时间	状态	来源	用户角色	操作	
36 wang n	ngfangge wang	gfangge		2019-08-22 16:47:59	10.0.0.16 / 2019-08-22 16:59:23	承久	正常	add	管理员	修改 冻结 网络 校殿 重重密码	
25 OF31	3161 OF3	161	laljiaming@bm001.com	2019-04-23 14:14:50	172.19.129.162 / 2019-08-28 11:04: 55	承久	E #	add	普递用户	修改 洗纸 網驗 仅周 重量密码	
s4 of317	175 of 31	75	llukun@bm001.com	2019-04-23 14:14:47	172.19.129.186 / 2019-08-28 11:18: 26	<u>*</u> 2	z #	add	普递用户	移政 活動 刷除 权限 重量密码	
OF19	996 868		xianghong@ofpay.com	2019-02-27 16:07:47	尚未登录	*2	E #	add	普通用户	修改 冻结 删除 权限 重置密码	
? OF23	2386 张真	R	zhangzherxin@qianmi.com	2019-02-27 16:07:47	尚未登录	*2	ш ж	add	普通用户	修改 冻结 删除 权限 重量密码	
B OF18	822 丁文	3K	dingwenbin@ttmai.om	2019-02-27 16:07:47	尚未登录	*2	正常	add	普通用户	修改 冻结 图除 权限 重量密码	
24 OF22	2288 邹柏		zoutao@qianmi.com	2019-02-27 16:07:47	尚未登录	*2	正常	add	普通用户	修改 冻结 图除 权限 重直密码	
30 OF20	2040 徐邦	r.	xuqiguang@ttmai.com	2019-02-27 16:07:47	尚未登录	*2	正常	add	普递用户	修改 冻结 副除 仪周 重直密码	
96 of281	857 徐鹏		xupeng@qlanml.com	2019-02-27 16:07:47	尚未登录	*2		add	普递用户	修改 冻结 删除 权限 重至密码	
J2 of311	111 銀伟		baowei@gianmi.com	2019-02-27 16:07:47	尚未登录	*2	E #	add	普通用户	修改 添結 删除 权限 重量密码	



- 用户管理对可以系统用户进行管理,管理员可以查看用户登录名、姓名、 邮箱、注册时间、登录 IP/时间、有效时间、状态、用户角色。
- 点击列表对应用户的【冻结】按钮可以对该用户账户的进行冻结,冻结后 即不能登录或使用系统功能。
- 3. 点击列表对应用户的【删除】按钮可以对该用户账户的进行删除操作。



 点击列表对应用户的【权限】按钮可在弹窗中通过树状视图查看该用户账 户可访问的数据源及对应读写、导出、异步等权限。



iS,

	修改员工	×
6:59:2	登录名:	OF3161
-28 11	姓名:	OF3161
-28 11	性别:	9男 〇女
	邮箱:	laijiaming@bm001.com
	手机号:	15305181193
	系统角色:	普通用户
	权限组:	カ方组 🛞 管理员组 🛞 🗸 🗸
	有效期:	☑ 永久
		取消保存

5. 点击列表对应用户的【修改】按钮对用户账户信息进行修改。

	ANDOIZN							
来源 请选择		~ 角	请选择					
		随	机密码					重置密码
	有效时间	状态	来源	用户角色	操作			
8–22 16:59:23	永久	正常	add	管理员	修改	冻结	删除 权	限重置密码
)19–08–28 11:04:	永久	正常	add	普通用户	修改	冻结	删除权	限 重置密码

6. 点击列表对应用户的【重置密码】按钮对用户账户密码进行重置操作。

i\$

ſ	新增员工	×	揭
59:2	登录名:	登录名 (必填)	
<u>8</u> 11?	姓名:	姓名 (必填)	
<u>8</u> 11	性别:	○男 ○女	
	邮箱:	邮箱地址	
	手机号:	手机号码	
	密码:	密码 (必填)	
	系统角色:	请选择类型 ~	
	权限组:	请选择 ~	
	有效期:	☑ 永久	
		取消保存	

 点击【新增员工】按钮,输入登录名、姓名、性别、邮箱、手机号、密码, 系统角色,有效期后点击保存可添加成功。

2.22 系统界面(管理版)- 权限管理

SQLDev 仪表盘	数据源 用户 权	限 ^ 策略 日志 > 系统 > 工作区			😫 yong
权限组列表	新聞収用		刷料	数据表 關新	数据字段
输入关键字进行过滤		输入。健宇进行过滤		输入关键字进行过滤	输入关键字进行过滤
管理员	우(1) 응(2) 수(1)) • 17.21.4.253 (ofcard) 只读	漢写四(日日日)		
线上	只(4) ⊜(2) ♀(0)) 🔹 本地nysql 读写 🗉 🔂 🗃	读写四(日 😬 🗃)		
测试1	오(0) 🖹 (0) 👳 (0	0			
测试2	오(0) 🖹 (0) ♀ (0	》 权限设置			
测试3	우(0) 🖹 (0) ♀ (0	0			
23423	오(0) 🗐 (0) 👳 (0	0			
234234	우(0) 🗏 (0) ♀ (0	0			
啊啊啊发	요 (0) 🗟 (0) ♀ (0	0			
撒打算发	요(0) 등(0) 오(0	0			
盛大发售	오(0) 등(0) 오(0	0			
撒地方啊	오(0) 응(0) ஓ(0	0			·唐华哲敏推崇
sfasd234324	오(0) 응(0) ஓ(0	0		请选择数据实例	ADDATES - Decrete and
sfafasdf 大 阿发	只(0) ⊜(0) ♀(0	0			



新增权限组	×
名称	订单查询组
是否公开	
说明	可以查订单相关信息
	确定

- 新增权限组,点击【新增权限组】按钮,输入权限组名称、说明,点击确 定即可添加成功。如果权限组参数"是否公开"设置为公开,普通用户可 以在【权限申请】菜单下的【发起申请】操作中选择该权限组进行权限申 请。
- 编辑权限组,在左侧可以看到权限组列表。双击权限组名称,可对该权限 组进行编辑。

输入关键字进行	过滤			 输入关键字进行过滤
管理员	오 (1)	😂 (2)	ⓒ (1)	• 172.21.4.253 (
线上	오 (4)	😂 (2)	© (0)	▶ ● 本地mysql 读写
测试1	오 (0)	🖹 (0)	÷(0)	
测试2	关联/解除用船	🖹 (0)	÷(0)	
测试3	오 (0)	🗟 (0)	÷\$ (0)	

 4. 权限组关联/解除用户,通过点击权限组对应的用户图标,可在弹窗中, 对该权限组进行和用户的关联及解除操作。



V1.0



 权限组关联/解除数据源,通过点击权限组对应的数据库图标,可在弹窗 中,对该权限组进行和数据源的关联及解除操作。



 权限组关联/解除策略,通过点击权限组对应的灯泡图标,可在弹窗中, 对该权限组进行和策略的关联及解除操作。





7. 权限组/数据源-权限设定,单击权限组后,在"数据库/数据集"列可以



看到该权限组关联的数据源,点击数据源名称,可以看到数据源下面包含的数据集,点击数据集,可以在右侧的"数据表"列中显示该数据集下所属的表,点击表名,可以在最右侧的"数据字段"列中显示该数据表的所有字段信息,通过点击右侧的读、写、禁以及异步查询、导出文件、导出SQL图标,可对权限做细化的设置。。



- 8. 权限组/数据源字段-脱敏设定,单击权限组后,在"数据库/数据集"列可以看到该权限组关联的数据源,点击数据源名称,可以看到数据源下面包含的数据集,点击数据集,可以在右侧的"数据表"列中显示该数据集下所属的表,点击表名,可以在最右侧的"数据字段"列中显示该数据表的所有字段信息,在数据库字段名称后边,除了读写设定之外,有一个"敏"的操作,点击后,可进入脱敏设置。
- 系统支持3种脱敏规则,分别是隐藏、打码和替换。

脱敏规则				×
替换规则:	○ 隐藏	○ 打码	○ 替换	
显示文字:	(敏感信息	息,屏蔽显示)		
			设置脱	政



 脱敏-隐藏规则,即对原内容使用固定的文本进行替换,设置可指定替换 文字,输入后点击【设置脱敏即可完成设置】。

脱	致规则 ×
첩	换规则: 🔘 隐藏 🔹 打码 🕢 替换
打	码方式: 💿 两边打码 🛛 中间打码
替	换字符: *
쳠	换位置: 1 2 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
	取消设置设置脱敏
#	累加 USER_ID
1	*0008*
2	*0037*
3	*0042*
4	*0053*
5	*0054* 打码脱敏效果
6/0n	*0058*
7	*0058*
8	*0062*

■ 脱敏-打码规则:打码脱敏是对原文部分内容作出替换处理,输入信息后



点击【设置脱敏】	即可完成设定。
----------	---------

脱	敏规则				×
쳠	换规则: 🔘	隐藏) 打码	◎ 替换	
督	换规则:	身份证			~
是	:否唯一: 🗌				
是	否全局:				
咱	KEY:	请选择			~
			取消设置	设置	脱敏
# 0n	USER_ID				
1	410601194	104269308			
2	612525195	5609280229			
3	44512220	0909166771			
4	510727192	205202392			

脱敏-替换规则: 替换脱敏是通过替换规则生成对应模拟数据如身份证、 手机、姓名、地址、银行卡、价格、邮箱、IP 地址,对原文部分内容替 换处理,输入信息后点击【设置脱敏】即可完成设定。

替换脱敏效果





 \mathbf{S}

2.23 系统界面(管理版)-策略管理

SQLDev 仪表盘 数据源 用户 权限	ミン 策略 日志 〜	系統 〜 工1	Ϋ́	😫 yong
策略类型: 训	青选择 🗸 🗸			現意 重要
新增策略				
name 类型	盟 策略模板	数据源	(10)R105/FI	管理排作
172.21.4.253/B2C_UC/QM_SYS_ROLE(查询条件) SEL	LECT query_where	172.21.4.253/B2C_UC	2019-08-16 16:51:12	1952X BIR
172.21.4.253/82C_UC/QM_SYS_ROLE(查询条件) SEL	LECT query_where	172.21.4.253/B2C_UC	2019-08-16 16:50:18	192X BIR
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				共2条 10条/页 √ 〈 1 〉 前往 1 页

- 1. 点击【系统界面(管理版)】上方【策略】菜单进入策略设置页面。
- 通过并发策略可以控制对表格的并发查询,避免出现多人同时查询,导致 对数据源产生压力。
- 3. 通过参数策略,可设定表格查询时必须要需要使用的对应参数。
- 4. 点击列表对应用户的【修改】按钮可以对该策略的进行修改。
- 5. 点击列表对应策略的【删除】按钮可以对该策略进行删除操作。
- 6. 点击【新增策略】

Ø	@	3
选择模板	选择目标	提交数
策略类型	策略模板	
查询策略	查询并发	
	查询条件	

● 选择"策略类型"->"策略模板"





 \mathbf{S}

⊘					
选择模板	选择目标		提交對		
数据库	数据集	数据表	B (\$fi		
输入关键字进行过滤	输入关键字进行过滤	输入关键字进行过渡			
MONGODB	LINK_253	TB LISER INFO			
MSSQL	B2C_UC	TB USER SUBACCOUN	IT ATTR		
MYSQL	OFCRMLINK	10_00E1(_00DA00001	1_ATTN		
- ORACLE	CMSMASTER				
172.21.4.253	OFDBLINK				
账务库	OFCARDORAMANAGER				
qianmi-tns	ONCZ				
aws-oracle	OFCARDORAMANAGER_UNIT				
qmuc	OFCARDORAMANAGER.CESHI252				
qmuc2	OFCRM				
172.21.4.253 (ofcard)	OFCARDORAMANAGER.ONCZREAD				
	XDB				
	OFCARDORAMANAGER.TEST_LINK_4				

● 选择策略目标

Ø	⊘	⊘
选择模板	选择目标	提交費
參数设定		
策略名称:	172.21.4.253 (ofcard) /B2C_UC/TB_USER_JNFO(徽询并发)	
数据表:	TB_USER_INFO 单个用户同时可进行几条查询.0或者空代表不限制。	
用户并发查询:	2	
全局并发查询:	5	

● 根据不同模板,输入对应的参数。点击提交按钮添加策略成功。

2.24 系统界面(管理版)-日志管理

南京树安信息技术有限公司 V1.0

iS.

S SQLD	iv 仪表	盘 数据源 用户	5 収限 ~ 策	略 日志 ~ 月	KÆ ~	工作区													<mark>8</mark> o
胡花田:	201	9-08-28 至 201	9-08-28	839: 请选择		数据库	数退库名积		大日	2 :	全部 🗸	状态:	(清选择 〜	操作人	请选择操作人	ip	谓输入Jp		
本 (注)	8入服本																	12.W	#2
排作人	库类型	数据库	开始时间	结束时间	耗时(ms)	ip	状态	行数	类型	8	脚本								
of607	oracle	账务库 [ACCT]	2019-08-28 17:15:3 0	2019-08-28 17:15:3 0	15	10.0.0.53	成功	3	查询	si H	ielect t.BANK_CODE, t.BANK_NAM -t.t.DEF_RATE, t.CASH_FLAG, t.C	ME, t.BA CASH_R/	NK_REMARK, 1.BANK_TYPE, 1. ATE, 1.USE_REGULAR, 1.REGUL	BANK_DES NR, LPRIOF	C, t.BANK_ICON, t.RATE_DEF NTY from PAY_BANK t where	t.OPT_L I=1 and b	SER, t.OPT_NAME, ank_code in (10740	t.OPT_TIME, t.BA	WK_SWI
f607	oracle	账务库 [ACCT]	2019-08-28 17:15:0 4	2019-08-28 17:15:0 4	80	10.0.0.53	成功	10	查询	se H	ielect t.BANK_CODE, t.BANK_NAM -1, t.DEF_RATE, t.CASH_FLAG, t.C	ME, t.BA CASH_RA	NK_REMARK, t.BANK_TYPE, t. ATE, t.USE_REGULAR, t.REGUL	BANK_DES NR, LPRIOF	C, t.BANK_JCON, t.RATE_DEF ITY from PAY_BANK t where	t.OPT_L	SER, LOPT_NAME,	LOPT_TIME, LBA	WK_SWI
:1607	oracle	账务库 [ACCT]	2019-08-28 17:14:16	2019-08-28 17:14:16	585	10.0.0.53	成功	9	查询	si N	ielect BANK_CODE,BANK_NAME vK_CODE,BANK_NAME	from PA	AY_MERCHANT_ORDER t where	1=1 and ga	ate_code like 'YOP%' and crea	ted_time	> sysdate - 180 ar	nd trade_state = 1	group by
x1607	oracle	账务库 [ACCT]	2019-08-28 17:13:5 0	2019-08-28 17:13:5 0	84	10.0.0.53	失敗	0	查询	select BANK_CODE,BANK_NAME from PAY_MERCHANT_ORDER t where 1=1 and gate_code like 'YOP'N' and create_time > systate - 180 group by BANK_CODE,BANK_N ME									
#050	oracle	qmuclifi [QMUC]	2019–08–28 17:04:5 6	2019-08-28 17:04:5 6	111	172.19.6. 36	NRT2D	15	导出	seids LIGAL_INTY as ILA.Aunoid Stielly Logione BLCOOP, INAGE as SEREACIDIT AND as IEERIN ACROIT (AND as EXERIZI from quue), use a end ré aprox. Devis lost aurois. ESTOR: ONNER, ILE, LISIES COPENNICE as DESIRE. AUROI: OPENNICE and a seto loss (J. as de la seto la ad ad adu used an OMMER, D = COMP. (A) ad AUTI; IMAG = COMP. NAGE as Autoria (NSIREIS, VARANDIZ, VARISTRA, VARISTA,									
1050	oracle	qmucille [QMUC]	2019-08-28 16:57:5 0	2019-08-28 16:57:5 0	96	172.19.6. 36	威功	15	查询	si er u T	elect a.LEGAL_ENTITY as 法人。 ne_rel s,qmuc.tb_user_ticket t,qm userid and r.OWNER_ID = c.CORP I','A2623875','A2390973','A2385'	Luserid (muc.TB_ P_ID(+) a 207°,'A21	吉铺编号,t.cellphone 电话,c.CORi QSTORE_OWNER_REL r,TB_US ind a.AUTH_NAME = c.CORP_N (20932','A2048309','A1876268'	P_NAME as ER_CORPC AME and s. 'A1852795'	: 全业名称,c.CERT_IMG as 营业 RATION c,T8_AUTH_CORPOI userid in ('A3598135','A34051 ,'A1681897','A1540609')	挑用1 ,a. IATION a 32','A328	CREDIT_IMG as 营y where t.ticket_id = 9796','A3275430',)	业执照2 from qmu s.ticket_id and r. A3275015','A3015!	z.tb_use admin_ic 583','A28
DF3161	oracle	虚拟商品库 【PRODT YPEUSER】	2019-08-28 16:53:0 3	2019-08-28 16:53:0 3	19	172.19.12 9.162	ukuta.	10	查询	select vid valid, whame valName from of_card_prop where classid="14086" and pid="pd";									
F3161	oracle	虚拟商品库 【PRODT YPEUSER】	2019-08-28 16:52:5 6	2019-08-28 16:52:5 6	73	172.19.12 9.162	nt th	10	查询	select * from of_cerd_prop where pid='p3';									
1050	oracle	qmucili [QMUC]	2019-08-28 16:49:4 4	2019-08-28 16:49:4 5	99	172.19.6. 36	威功	15	查询	aled a Listou, pintty auent date i pintene itiku cole Juvice, cotti Juvio, acciterti Ale time tunce, cose ana quene tunce tote tunce tote tunce i tote tunce									
f050	oracle	qmuclifi [QMUC]	2019-08-28 16:46:5 7	2019-08-28 16:46:5 7	24	172.19.6. 36	成功	15	重询	51 01 8. 7	elect a.LEGAL_ENTITY,s.userid isene_rel s,qmuc.tb_user_ticket t,q i.userid and r.OWNER_JD = c.COF 7111/A2623875',A2380973',A238	客號編号。 amuc.TB RP_ID(+) I5207','A	t.cellphone 电话,s.COM_AUTH_ _QSTORE_OWNER_REL r,TB_U and a.AUTH_NAME = c.CORP_ 2120932',/A2048309',/A187626I	STATUS,r.C SER_CORP NAME and 1' ,'A185279	WINER_TYPE,r.OWNER_ID.o.0 ORATION c,TB_AUTH_CORPC s.userid in ('A3598135','A3405 I6','A1681897','A1540609')	ORP_ID, RATION 132','A33	a where t.ticket_id 89796','A3275430'	ERT_IMG from qm = s.ticket_id and r ;/A3275015',/A301	.uc.tb_u r.admin, 5583','A

- 查询日志,点击【系统界面(管理版)】上方【查询日志】子菜单【查询日志】进入查询日志页面。
- 查询日志包含了每个用户对数据库访问的日志信息,包含,查询,更新, 删除,新增,异步,导出等操作。

SQLDev 仪表盘 数据源 用户	权限 ∨ 策略 日志 ∨ 系统 ∨	工作区			🕒 af093
时间范围: 🚞 2019-08-28 至 2019-08	-28 英型: 全部 >>	操作人 请这得操作人 ゆ 请!	■入ip 用户角色 全部		授余 五五
814	操作人	操作人lp	操作类型	详细描述	结果
2019-08-28 17:20:19	of050	172.19.6.36	登录账户	用户【of050】 登录成功,登录方式CAS登录	OK
2019-08-28 17:12:27	of607	10.0.0.53	登录账户	用户【of607】登录成功,登录方式CAS登录	ОК
2019-48-28 17:05:01	0(660	17219.8.36	75894	「如小山」で山へに首を知道させる。 「日本山」で山へに首を知道させる。 日本山、日本山、日本山、日本山、日本山、日本山、日本山、日本山、日本山、日本山、	OK
2019-08-28 16:53:11	of562	172.19.3.52	登录账户	用户【of562】登录成功,登录方式-CAS登录	OK
2019-08-28 16:52:41	OF3161	172.19.129.162	登录账户	用户【OF3161】登录成功.登录方式CAS登录	ОК
2019-08-28 16:16:31	of050	172.19.6.36	下載导出	【gmudit—GMUC】/HI子第月74日、 日本のは、 した、Juar 24PO/MICE_Laur CTVL, Juar AREA_Laur ADDRESS した、Juar 24PO/MICE_Laur CTVL, Juar AREA_Laur ADDRESS した。 DETAIL_Luar Viewer Luar USERD in (AABC20257), XA859 887, XA9024047, XA859439, XA859737, XA859 887, XA9024047, XA8594737, XA9054737, XA859 887, XA9024047, XA8594737, XA9594737, XA85947 47, XA8594707, XA8594737, XA9594737, XA85947 47, XA859477	ок
2019-08-28 16:08:23	012657	90.0.214	下题等出	$\begin{split} & (BBR-ACT) AC32A4, BE-based LLBER, D_1 top, sense types the type of the transmission of the type of type of the type of type $	ок

- 操作日志,点击【系统界面(管理版)】上方【日志】子菜单【操作日志】
 进入操作日志页面。
- 操作日志包含了用户使用系统的日志信息,包含登入、登出、下载、管理 操作等日志信息。



V1.0

- 操作日志,点击【系统界面(管理版)】上方【系统】子菜单【系统配置】
 进入系统配置界面。
- 2. 【系统配置】---修改配置项,点击保存立即生效。

SQLDev	仪表盘	数据源	用户	权限 ~	策略	日月	ā V	系統 ~	工作区	🕒 of093
功能配置										
通知设置						开启页	(面水印)			
系统控制					19	电用异步查	调功能			
						使用导出S	Sql功能			
					6	的用导出宣	调功能 (
						报解析失	.敗SQL			
								保存		

- 开启页面水印:默认开启,页面水印防止截屏造成数据泄露,默认开启。
- 使用异步查询功能:默认开启,关闭后异步查询将不可用.
- 使用 SQL 导出功能:默认开启,关闭后 SQL 导出将不可用。
- 使用导出查询功能:默认开启,关闭后文件导出下载将不可用。
- 上报解析失败 SQL: 默认关闭,开启后脚本解析异常会自动上报厂商进行 错误分析。

i\$

功能配置	
通知设置	Email设置
於机灶制	Email设置
	* SMTP服务器地址 smtp.exmail.qq.com
	★) / 465
	* 用户名 safe_group@abcl.com
	* 密码 2000000
	启用SSL加密 Z
	发件人地址 xxxx@qianmi.com
	94.77
	发信测试
	收件人地址 发送测试邮件

【系统配置】---通知设置,配置 SMTP 服务器地址、端口、用户名,密码、发件人地址,并选择是否启用 SSL 加密。点击"保存"按钮可设置完成。用户也可以在此测试是否能成功接收到测试邮件,只需输入"收件人地址",点击"发送测试邮件"即可。

功能配	<u>.</u>	
通知设	置 启动时	间 2019-08-27 15:18:34
系统控		○○ 重新启动

 【系统配置】---系统控制,可查看系统启动时间,点击"重新启动"可对 系统进行重启。



 (\mathbf{S})

2.26 系统界面(管理版)-工作区

🖻 I 🦻 I F	🗇 II 🕒 I	0 1 × 1 ☆ 1	8 8 👗			🕓 🙁 o109
影务查询库-ACCT[读[1]	65.28 查询库-OFCARDORA	MANAGER[读][2] 65.28 查询	IR-OFCARDORAMANAGER[R]3]	65.26历史库-OFH#S[读][4]		
1 select 2 t.COMPLETETIME, 3 t.BILLID, 4 t.CARDID, 5 t.CARDMM, 6 t.CASH, 7 t.ORDERTIME, 8 t.FROMIP, 9 t.USERID, 10 t.BILLSTAT, 11 t.C.RBMW,						
12 C. L.BANK, 13 C. L.GRETT, 13 C. GRETT, 14 C. GARECOUNT, 14 C. GARECOUNT, 15 C. COUNTTPE, 15 C. COUNTTPE, 15 C. COUNTTPE, 16 C. AREADY, 17 T. TOTAL_INTEGRAL, 18 C. OPERATOR, 19 C. DOMMER, 21 C. TELPHO, 22 C. PAVCIN, 23 C. CITVIN, 24 C. USENAME, 24 C. USENAME,						
25 t.EMAIL, 26 t.RETURNCREDIT, 27 t.OFLINKID, 28 ANN/CTATE						
第1页 K < > 》	10 × A+ A-	122 🖸 🖽				
			请输入	SQL进行查询		
	Image: 1 Image: 1 Image: 1 Image: 1 Image: 1 Image: 1 <td>B 1 0 1 0 1 0 1 Image: According to Same According</td> <td>B 1 4 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1</td> <td>B 1 4 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0</td> <td>B 1 0 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D</td> <td></td>	B 1 0 1 0 1 0 1 Image: According to Same According	B 1 4 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	B 1 4 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	B 1 0 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D 1 D	

1. 点击系统界面【工作区】菜单可切换到【数据库查询】界面

3. 联系我们

公司名称:南京树安信息技术有限公司

公司官网: www.shuaninfo.com

公司地址: 江苏省南京市雨花台区软件大道 118 号新华汇 A1 栋

手机: 13512533301