数据管理DMS

用户指南(NoSQL)

为了无法计算的价值 | [] 阿里云

用户指南(NoSQL)

DMS for Redis

功能总览

DMS中关于Redis的整体功能如下图所示:

ලි DMS	S for Redis 2.1.3 1 命令窗口 岁	时性能 2	3
对象列表	«	首页 5	
D80	✓ Keys: 646		
输入关键字 拔	回车接索 💁 日精确搜索	实供基本信息	
the other of the		版本号: 2.8.19	DB总数: 256
新雄田稔	4	运行模式: 单机(Standalone)	Key总数: 655
类型	键名	账务监听端口: 6379 6	已运行时间: 128天 16小时 47分钟
1 STRING	a406	性能监控	查看详情
2 STRING	2545		
A Smar	2407		实时监控: ON 联动图表: OFF
5 STRING	a408	内存使用量 used nss	Key命中详情 hits misses
6 STRING	a547	47.7MB -	15,000 -
7 STRING	a123	38.1MB	12,000
8 STRING	a122	28.6MB	9,000
9 STRING	a125	19.1MB	未命中次数(misses): 4309 6,000
10 STRING	a124	9.5MB	3,000 _
11 STRING	a127	08	0
12 STRING	a126	16:15:36, 16:19:44, 16:29:32, 16:21:39, 16:22:36, 16:22:36, 16:22:44,	16:18:30 16:19:44 16:20:32 16:21:20 16:22:30 16:22:30 16:22:30
13 STRING	a129		
14 STRING	a128		
15 STRING	a399	CPU使用率 -O- sys -O- user	连接数 blocked
16 Sming	4539	1%	3.5
17 Strang	3307		3
10 STRING	a398	0.6%	23
20 STRING	a538	0.4%	15.
21 STRING	a110	0.2%	1.
22 STRING	a531	0%	
23 STRING	a532	1618-20 1619-24 1620-24 1621-20 1622-20 1622-20 1622-24	16.18.20 16.19.20 16.20.20 16.21.20 16.22.00 16.22.20 16.23.20
24 STRING	a530		
			-

图中各区域的说明如下表所示:

编号	区域名称	功能说明
1	版本显示区	鼠标上浮可显示当前版本更新记 录和版本更新历史入口。
2	功能导航栏	命令窗口、实时性能等功能页的 入口。
3	实例显示区	显示当前实例连接串 , 鼠标上浮 显示退出登录入口。
4	对象列表	提供DB选择、按关键字搜索 Key名称 , 显示搜索结果等功能 。

5	功能页Tab	用于显示和切换当前已经打开的 功能页。
6	功能页面	某个具体功能的显示页和操作区 。



新增键

本页面主要介绍新增键值的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个Redis实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

登录实例后,用户可以通过下拉列表选择当前键创建的目标DB位置,如下图所示。

对象	列表		*	首页		
DB	D	~	Keys: 646	实例基本信息		
输)	、关键字,接	迎车搜索	○ 精确搜索			
भा		Inh.dv		版本号: 2.8.19 运行模式: 单机(服务监听端口: 6	(Standalone)	DB总数: 256 Key总数: 655 已运行时间: 128天 17小时 31分钟
1	STRING	城石 406		nkyr meyryn ei -	新建Kev	×
2		a545		性能监控		
3		a546			罐名:	
4		a407			testString	
5		a408		内存使用量	类型:	命中详情
6		a547		47.7MB	String	5,000
7		a123		38.1MB		2,000 _
8		a122		28.6MB	确定 取消	9,000
9		a125		19.1MB		6,000
10		a124		9.5MB		3,000 _
11		a127		0B		0_
12		a126		17:02:48	10536 11.0424 11.0512 12.0600 12.06086 11.0736	V.02.48 V.03.36 V.04
13		a129				
14		a128				
15		a399		CPU使用率	-O- sys -O- user	连接数
16		a539		1%		3.5
17		a537		0.85		3
10	C	~207		0.8%		

版本号: 2.8.19		DB总数: 256
运行模式: 单机(S	Standalone)	Key总数: 655
服务监听端口: 63	379	已运行时间: 128天 16小时
性能监控	新建Key	×
	键名: testString	
内存使用量	类型:	/命中详情
47.7MB	String	15,000
38.1MB	String	12,000 _
28.6MB	List	9,000
19.1MB	Hash	6,000
9.5MB	Set	3,000 _
OB	ZSet	0
16:56:321 16	5 ^{1:20} 16:58:08 16:58:56 16:59:44 17:00:32 17:01:20	16:56:32 16:51:20
	a in a second	
CDU油田夢	C FUE C HEOF	连接数

在步骤2所示图中,单击新增按钮,将弹出新建Key窗口,如下图所示。

输入键名,并在下拉列表中选择键的数值类型,单击确定按钮,打开键值编辑窗口。

说明

输入不同类型的键值,将显示不同的编辑页面。

键值类型1:String

String类型的键值编辑窗口如下图所示。

首页	DB0 : testString ×						
键名:	testString	String TTL :	-1	(s)			
RIXT	提交更改						
Value :						查看方式: Te	xt 🗸
hello wor	ld						

在Value编辑框内输入键值的内容。

单击提交更改按钮,界面将弹出要执行的新建命令的提示窗口,如下图所示。

键名: testString	String TTL: -1 (s)	
刷新 提交更改		
Value :		查看方式: Text
hello world		
	現示 × 1 2 SETNX testString hello world	
	Hode ACOM	

单击确定按钮,完成新建操作。

键值类型2:List

List类型的键值编辑窗口如下图所示。

鍵名: testList String TTL: -1 (s)	
刷新 头部新增 尾部新增 删除 提交更改	
Value	
1 head	
2 hello	
3 tail	4

在Value列表中编辑键值,需要添加多条数据时,请单击**头部新增**按钮,数据将从列表头部 增加;单击**尾部新增**按钮,数据将从列表尾部增加。

单击提交更改按钮,弹出将执行的新建命令的提示窗口,如下图所示。

键名: testList	String TT	TL: -1 (s)	
刷新 头部新增 尾部新增	删除 提交更改		
Value			
1 head			
2 hello			
3 tail			
	挪示 1 PUSH testList hello 2 PUSH testList held 3 APUSH testList tail 4	× 102 103	
	0	显示1至	创3,共3记

键值类型3: Hash

Hash类型的键值编辑窗口如下图所示:

键	名:	testH	ash					String	TTL :	-1	(s)			
R	新	新増	删除	提交更改	输入关键	註字 , 根据	Key搜索		۹					总记录数: 0
	Key										Value			
1	worl	ld									value test			
2	hell	lo									value test			
L														
ю	•	第1 #	1页	► H										

在value列表中编辑键值,需要添加多条数据时,请单击新增按钮。

说明

一条合法的记录必须包括Key和Value两个值,其中Key不能重复,Value允许重复。

单击提交更改按钮,弹出将要执行的新建命令的Review窗口。

键名: testHash	String TTL :	-1 (s)	
刷新新增 删除 提交更改	输入关键字,根据Key搜索		总记录数: 0
Key		Value	
1 world		value test	
2 hello		value test	
	提示 1 INSETNX testHash hello value test 2 INSETNX testHash world value test	ALC: ROM	×

键值类型4:Set

Set类型的键值编辑窗口如下图所示:

键名:	testSet		String TTL : -1 (s)	
刷新	新増 删除	提交更改 输入关键字,按回车搜索	Q	总记录数: 0
Va	ue			
1 va	lue2			
2 va	luel			
14 4	第1 #1页	ь н		

在value列表中编辑键值,需要添加多条数据时,请单击**新增**按钮。其中value的值不允许重复。

单击提交更改按钮, 弹出将要执行的新建命令的提示窗口, 如下图所示。

键名: testSet	String TTL: -1 (s)	
刷新 新增 删除 提交更改	输入关键字,按回车搜索	总记录数: 0
Value		
1 value2		
2 value1		
	提示 × 1 SADD testSet value2 2 SADD testSet value1 能定 取消	
(

键值类型5:ZSet(Sorted Set)

ZSet类型的键值编辑窗口如下图所示:

键	名:	testZ	Set				String	TTL :	-1	(s)				
R	šī [新増	删除	提交更改	切换搜索	输入关键字	*,按回车搜索		Q					总记录数: 0
	Value	e										Score		
1	valu	e2										2.1		
2	valu	el										1		
М	•	第1 共	1页	▶ • FI										

在value列表中编辑键值,需要添加多条数据时,请单击新增按钮。

说明

一条合法数据必须包括value和score, value不允许重复, score允许重复, 合法的score值为整数或小数。

单击提交更改按钮, 弹出将要执行的新建命令的Review窗口, 如下图所示。

键名: testZSet	String	TTL : -1 (s)		
刷新新增删除 提交更	改 切换搜索 输入关键字,按回车搜索			总记录数: 0
Value			Score	
1 value2			2.1	
2 value1			1	
	現示 1 ZADD testZSet 2.1 value2 2 ZADD testZSet 1 value1. 3	R 079	×	
((第1 共1页)))				

编辑键

本页面主要介绍编辑键值的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个Redis实例,并单击**登录数据库**按钮进行登录。

登录实例后,用户可以通过下拉列表来选择要编辑的键所在的DB位置,如下图所示。

	nhand lid. Gir.	
Cere DMIS for Redis 2.1.3 即令窗口	头的性能	
対象列表 《	首页	
DB0 V Keys: 651	实例基本信息	
testString Q 一精确搜索		
新雄 删除	版本号: 2.8.19 运行模式: 单机(Standalone)	DB总数: 256 Key总数: 660
类型 键名	服务监听端口: 6379	已运行时间: 131天 14小时 25分钟
1 Snexus testString	性能监控	查看详情
		of the life bits over the shall be over
		Trandarda Welth - his - misses
	内存使用重	Keyuri-Pirin muses
	47.3MB	13,000
	28.6MB	9,000
	19.1MB	6,000
	9.5MB	3,000
	0B	0 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950
	14.51 14.58 14.58 14.59 15.00 15.01.	1451 1458 1458 1459 1590 1590 1500
	CPU使用率 -O- ^{sys} -O- user	连接数 blocked
	0.18%	5
	0.15%	4
	0.09%	3
	0.06%	2.
	0.03%	

在步骤2所示图中,在搜索框中输入要编辑的键名或者键名的部分关键字,按回车键或单击放大镜图标可完成相关搜索。

完成搜索后,在键名列表中选择要编辑的键名,双击键名所在行,打开键值编辑窗口。

说明

选择不同类型的键值,显示的编辑页面不同。

示例1: String

String类型的键值编辑窗口如下图所示:

首页	DB0 : testString ×					
键名:	testString	String	TTL: -1	(s)		
刷新	提交更改					
Value :					查看方式: Text	~
hello wo	rld					٦

在Value编辑框内输入键值的内容。

单击**提交更改**按钮,弹出将要执行的编辑命令的Review窗口。

键名: testString	String TTL: -1 (s)	
刷新提交更改		
Value :		查看方式: Text
hello world		
	提示 ×	
	1 STNX testString hello world	
	90.d2 \$258	

单击确定按钮,完成编辑操作。

示例2:List

List类型的键值编辑窗口如下图所示:

首	页 DB0 : testString ×	DB0 : testList ×			
键谷	a : testList		String TTL : -1	(s)	
B IX	头部新增 尾部新增	删除 提交更改			
1	/alue				
1	nead				
2	nello				
3	ail				
K -	第1 共1页 ▶ ▶ 0	5			显示1到3,共3记录

在Value列表中编辑键值,完成数据的添加、修改以及删除操作。

说明

需要添加多条数据时,请单击**头部新增**按钮从列表头部增加,单击**尾部新增**按钮 从列表尾部增加。

需要修改已存在的值,请双击要修改的值,直接修改。

需要删除已经存在的值,请鼠标单击选中要删除的值所在行,单击删除按钮。

页面底部会显示当前列表中有多少条记录,分为多少页显示,可以翻页查找需要的值。

单击提交更改按钮,弹出将要执行的编辑命令的Review窗口。

首页	DB0 : testList >	< Comparison of the second sec	
键名:	testList	String TTL: -1 (s) 修改TTL	
刷新	头部新增 尾部新	· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
Valu 1 123	e		
2 hell	lo-test		
3 tail	1		
4 321			
		#示	
I4 4	第1 共1页 🕨	N Ó	显示1到4,共4记录

单击确定按钮,完成编辑操作。

示例3:Hash

Hash类型的键值编辑窗口如下图所示:

鍵名	3:	test	Hash				String	TTL :	-1	(\$)
刷家	ñ (新増	删除	提交更改	输入关键字	, 根据Key搜索		٩		总记录数: 0
ł	Key									Value
1 1	worl	d								value test
2 1	he11	o								value test
•	•	第1	共1页	► H						

在Value列表中编辑键值,需要添加多条数据时,请单击**新增**按钮;需要修改已经存在的记录时,请双击要编辑的单元格,直接修改;需要删除已经存在的记录时,请选择要删除的记录所在行,并单击**删除**按钮。

注意

一条合法的记录必须包括Key和Value两个值,其中Key不能重复,Value允许重复。如果记录较多,可以在关键字输入框内输入Key的关键字进行搜索。

首	顶	C	B0 :	testH	lash	×																						
键名	3:	tes	tHasl	h									5	String	П	ΓL :	-1	L		(s)	修改T	TL						
刷新	fi 🗌	新增	#	除	损	交更改		俞入主	关键:	字,相	見据Ke	ey搜索	166														总记	录数:
ł	Key																	Valu	ie									
1 1	test																	aaa										
2 ł	hello	D																bbb										
						1234	HDEL HSET	tes tes NX t	tHa: tHa: esti	sh wu	orld ello test	bbb aaa				角定		ĘŲ	肖						_			
		# 4	44.4	-																								

单击提交更改按钮,弹出将要执行的编辑命令的Review窗口。

单击确定按钮,完成编辑操作。

示例4:Set

Set类型的键值编辑窗口如下图所示:

键名	testSet		String TTL : -1 (s)	
刷新	新増 删除	提交更改输入关键字,按回车搜索	e,	总记录数: 0
Va 1 va 2 va	lue 1ue2 1ue1			
14 4	第1 共1页	▶ H		

在Value列表中编辑键值,需要添加多条数据时,请单击**新增**按钮;需要修改已经存在的值时,请双击要修改的值,直接修改;需要删除已经存在的值时,请选择要删除的值所在的行,单击**删除**按钮。

注意

Value的值不允许重复。如果记录较多,可以在关键字输入框内输入Value或部分关键字进行搜索。

单击提交更改按钮,弹出将要执行的编辑命令的Review窗口。

首页 DB0:testSet × 键名: testSet	String TTL: -1 (s) 修改TTL	
彩新 新増 删除 提交更改 输入关键字,按回车搜索		总记录数: 2
Value		
1 value3		
想示 1 SREM testSet value2 2 SREM testSet value3 3 SADD testSet value3 4 SADD testSet value	×	
	Wo2 ROH	J
【 ◀ 第 1 共1页 ▶ ▶		

单击确定按钮,完成编辑操作。

示例5:ZSet(Sorted Set)

ZSet类型的键值编辑窗口如下图所示:

银	铭:	testZS	Set				String	TTL :	-1	(s)				
ß	lâfi 🛛	新増	删除	提交更改	切换搜索	输入关键字	, 按回车搜索		9					总记录数: 0
	Value	e										Score		
1	valu	e2										2.1		
2	valu	e1										1		
M	4 1	第1 共	1页	► H										

在Value列表中编辑键值,需要添加多条数据输,请单击**新增**按钮;需要修改已经存在的记录时,请双击要编辑的单元格,直接修改;需要删除已经存在的记录时,请选择要删除的记录所在行,单击**删除**按钮。

注意

一条合法数据必须包括Value和score, Value不允许重复, score允许重复, 合法的score值为整数或小数。(如果记录较多,可以使用搜索功能查找指定值。单击**切换搜索**按钮可以切换关键字搜索或分数区间搜索。)

	首页	DB0 : test2	ZSet ×									
	键名:	testZSet				String TTL	: -1	(s)	修改TTL			
	刷新	新增 删除	提交更改	切换搜索	输入关键字,按	回车搜索						总记录数: 2
	Value									Score		
1	L valu	e3								3		
2	2 valu	e1								1.5		
14	3	春1 共1页	援示 2 Z 3 Z 4 Z 4 Z 4 Z 4 Z 4 Z 4 Z 4 Z 4	IEM testZSet	value2 3 value3 1.5 value1	R	12 17239	•			×	

单击提交更改按钮,弹出将要执行的编辑命令的Review窗口。



设置键超时时间

本页面主要介绍编辑键值的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个Redis实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

登录到	登录实例后,用户可以通过下拉列表选择待编辑的键所在的DB位置,如下图所示。							
对象	列表			*				
DB	0	~]	Keys: 651				
tes	tString			🔍 🗌 精确搜索				
新	增删除							
	类型	键名						
1	STRING	testString						

在搜索框中输入待编辑的键名 或键名的部分关键字,按回车或者单击放大镜图标完成搜索。

完成搜索后,在键名列表中选择待编辑的键名。在右键菜单中单击**设置超时时间**选项,弹出**设置键超时时间**窗口。

对象列表	*
DB0	✓ Keys: 651
testString	🔍 🗌 精确搜索
新増 删除	
类型 键名	
1 STRING testString	打开 在新标签中打开 删除 重命名 设置超时时间

在设置超时时间的框里输入超时时间,单位为秒(s),如下图所示。

设置超时时间	×
当前超时时间:(s)	
-1	
设置超时时间: (s)	
300	
确定取消	

注意

如无必要,请不要人为设置超时时间为-1,小于0的值会导致键直接过期,无法查询到。

当前超时时间框内如果显示-1,表示该键当前未设置超时时间,永不过期,这与Redis的TTL命令返回结果是一致的。

单击确定按钮,完成键的超时时间设置。

说明

当超过设定的超时时间后,该键则无法查询到。

删除键

本页面主要介绍删除键值的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个Redis实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

DMS for Redis 2.1.3	命令窗口 实时性能				
教列表	《 首页				
B0 🗸 Keys	: 651 实例基	本信息			
stString	< □ 精确搜索				
Sim Fills	版本号:	2.8.19	DB总数: 256		
AND ADDED AND ADDED	运行模式 服务监听	: 叩利(Standalone) 2011: 6379	Key忌数: 660 已运行时间: 131天	17小时 22分钟	
交型 編名 Smars testString	106.92 mt 91	MELL : 0013	Charling the start	11,1,1,1,1,2,2,1,1	
Shake Casasering	性能监	控			查看详情
				实时监控: ON	联动图表: OFF
	内存使	用量 used rss	Kev命中详情	hits misses	
	111100			0	
	57.2MI 47.7MI	B	18,000		
	38.1MI	B	12,000		
	28.6MI	в	9,000		
	19.1MI	в	6,000		
	9.5MI	в	3,000		
	01	B 0 0 0 0	0	0 0 0	10 12
		V1.96.	1751. 1758.	17.90-	1751. 1758.
	CPU使	用率 -O- sys -O- user	连接数	connections blo	cked
	0.189	ā	7,		
	0.159	8	6		
	0.129	b	5		
	0.099	÷	A 3		
	0.069	6	2		
4 W 1 #10 N	0.039	5			
3 39 1 371.00 V	05	⁸ 0 0 0 21	0	0 0 2	10

登录实例后,用户通过下拉列表选择待删除键所在的DB位置,如下图所示。

在搜索框中输入要编辑的键名或者键名的部分关键字,按回车键或者单击放大镜图标完成搜索。



完成搜索后,在键名列表中选择要删除的键名,选择待删除键所在的行,单击删除按钮。

在弹出的确认框里单击确定按钮,完成删除操作。



本页面主要介绍重命名键的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个Redis实例,并单击**登录数据库**按钮进行登录。

登录实例后,将默认显示如下页面,通过下拉列表选择待编辑的键所在的DB位置。

DMS for Redis 2.1.3	命令窗口
对象列表	
DB0	✓ Keys: 651
testString	🔍 🗌 精确搜索
新增删除	
类型 罐名	
1 STRING testString	

在搜索框中输入待编辑的键名或者键名的部分关键字,按回车键或者单击放大镜图标来完成搜索。

完成搜索后,在键名列表中选择待重命名的键名,在右键菜单中选择**重命名**,界面将弹出重命名窗口,如下图所示。

对象	列表				«			
DB	0			Keys: 65	51			
testString				🔍 🗌 精确搜索				
新	増删除							
	类型	键名						
1	STRING	testString						
				打开				
				在新标签中	打开			
				删除				
			C	重命名				
				设置超时时	间			

在新键名框中输入新的键名,并单击确定按钮,完成重命名操作,如下图所示。

重命名Key		×
旧键名:		
testString		
新键名:		
newStringTest		
	确定 取消	

性能监控

首页监控

本页面主要介绍首页实时监控的使用方法。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个Redis实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

登录实例后,将默认显示首页监控,如下图所示。

G DMS for Redis 2.1.3 命令窗口	实时性能	
对象列表	首页	
DB0 V Keys: 651	实例基本信息	
新聞 副除 奥型 峻名 1 Sname testString	版本 V: 2.2.19 运行现式: 林利(Sundalove) 服务重动项组: 4379 他能监控	DB总载: 255 Kry总载: 660 已运行时间: 131天 19小时 21分钟 查察详细
	内存使用量	来好協好: 08 現刻接表: 07 Key會中详備 № 1000 1500 9.000
	CPU使用率	佐校敷
◆ ◆ 第 1 共1页 ▶ ▶	0%	0

说明

页面分为上下两部分:上方显示实例的基本信息;下方图表显示主要性能指标。

页面数据从打开页面的时刻开始采集,整体每8秒钟刷新一次,刷新周期不可更改。用户通 过单击**实时监控**开关来开启或暂停数据刷新。

鼠标移动到图表的图形区域上方,可以显示鼠标当前所在点的数据。

通过单击**联动图表**开关可以开始或关闭联动图表。当开启联动图表时,鼠标移动到任意一个图形区域的上方,所有图表上都会显示该时间点的数据。

多数图表下方都有一个可拖动的时间轴,可以通过拖拽时间轴两端的滑块,控制图表显示 选定时间区间内的数据。 部分图表中含有多项指标,在这些图表的上方均有指标名称的图例,颜色与图表中的曲线颜色一致。通过单击图例,可以控制对应指标是否在图表中显示。

单击查看详情按钮可以进入实施性能页面,与功能导航栏的实时性能选项效果一致。

实时性能页

本页面主要介绍实时性能页面的使用方法。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个Redis实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

登录实例后,将默认显示如下界面,单击实时性能选项,打开实时性能页面。

DMS for Redis 2.1.3	命令窗口	实时性能				
对象列表	«	首页 实时性能 ×				
DB0 testString	✓ Keys: 651	实时性能监控			实时监控: ON	
新職 副除 类型 鍵名		Key信息 总数/设置 660/0/4	注期/已过期/已遥出 (命中率) -/0 [57.8%]	内存 已使用记分配 33.0MB/17.7MB		
1 STRING testString		连接数 已照惠/已连接 0/2	CPU CPU使用率 0.2%	QPS 每秒执行命令数 1	网络流量 №00T 54.3B/1.4KB	
		Key数量 expo 1,000 600 400 200 	n O extend O evided	Key會中評情 hin 15,000 6,000 3,000 	-O. mines	
		内存使用量 47.7M5 38.1MB 28.6MB 19.1MB	-0- 53	edns		
₩ 4 第1 共1页 ▶ >>		93/08				

说明

实时性能页面包括上下两部分:上方的矩形框是实时数据区域,显示的是各项指标的实时数据;下方是各项对应指标的图表,可以体现一定的变化趋势。

页面数据从打开页面的时刻开始采集,整体每8秒钟刷新一次,刷新周期不可更改。

用户可以通过单击实时监控开关来开启或暂停数据刷新。

后续操作

实时数据区

每一项监控指标的矩形框和下方的图表都有一定的对应关系。通过单击**矩形框**,可以控制对应图表的显示与隐藏。

当矩形上出现蓝色线框效果时,表示对应的图表处于显示状态,反之则表示对应的图表处于隐藏状态

图表区

鼠标移动到图表的图形区域上方,可以显示鼠标所在点的数据。

多数图表下方都有一个可拖动的时间轴,可以通过拖拽时间轴两端的滑块,控制图表显示选定时间区间内的数据。

部分图表中含有多项指标,在这些图表的上方均有指标名称的图例,颜色与图表中的曲线颜色一致。 通过单击图例,可以控制对应指标是否在图表中显示。

DMS for MongoDB

功能总览

DMS中MongoDB的整体功能如下图所示:

合 DMS for MongoDB 2.0.2 1 新	建、 查询窗口 2	3 Primary	· ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
对象列表	首页 5		
★ ### → ####(2) → ###(2) → ##(2)	总林状态图 连接数 curres witable 6 300 300 300 300 300 300 300 300 300 30	合今鉄行宿況 → cerry wpdat → inert → deter 13 → gennore 13 → gennore 14 → gennore	文好益控: ON
L estuser → testuser → fight (2) → fight	21 ^{72,000} 10 ^{12,00} 20 ^{32,00} 20 ^{32,00} 20 ^{72,00}	000 1975年 1975 1975 1975 1975 1975 1975 1975 1975	and a star and a star
(1) Ξ system.profile □ = ###2 - \$ root □ ≡ local (1) Ξ sk1(2) (1) Ξ system.profile (1) Ξ system.profile	版本号:3.2.3 养殖习障:wiedTiger 期轻均存:84M3 磁盘空间:0000G8 已服行时间:5天24小时505种	新建整合 快速位建筑会 新建制户 使进始可可我化创建用户交互	意況後日 Mongo前を登げ、可能に政策意況、瞬間

图中各区域的说明如下表所示:

编号	区域名称	功能说明
1	版本显示区	鼠标上浮可显示当前版本更新记 录和版本更新历史入口。
2	功能导航栏	新建数据库/集合/用户、查询窗 口等功能页的入口。
3	实例显示区	显示当前实例连接串 , 鼠标上浮 显示退出登录入口。
4	对象列表	显示数据库对象结构,包括数据 库,集合,用户,索引等,以及 在这些对象上的操作入口。
5	功能页Tab	用于显示和切换当前已经打开的 功能页。
6	功能页面	某个具体功能的显示页和操作区 。





本页面主要介绍新建集合的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击**登录数据库**按钮登录数据库。

登录实例后,在菜单中选择新建>集合,打开新建集合窗口。

在新建集合窗口中输入数据库名(集合创建所在的目标数据库)和集合名,如下图所示。

					1/s _				
					0/s _				
	新建集合							×	
0	数据库	洺:	test_datal	base					34'
	集合	名:	test_colle	ction					
信息				(确定	取消			
.2.3					新建集合				
wiredTiger					快速创建	集合			

单击确定按钮,完成新建集合操作。



本页面主要介绍新建数据库的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击登录数据库按钮登录数据库。

登录实例后,在菜单中选择新建>数据库,打开新建数据库窗口。

在新建数据库窗口中,输入要创建的数据库名以及集合名,如下图所示。

			1/s				1
	新建数据库					×	
3. 11:02:19	数据库名: 集合名:	test_database 创建数据库时必须创	刘建一个集合,老	还填,默认	btest	1:06:19	
本信息			确定	观消		5	
3.2.3			新建集合	ΕA			THE N

说明

创建数据库时需要同时在库下创建一个集合,在新建窗口中输入集合名。如果集合名为空,默认将创建一个名为test的集合。

单击确定按钮,完成新建数据库操作。

新建索引

本页面主要介绍新建索引的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击登录数据库按钮登录数据库。

登录实例后,操作如下:

依次展开左侧的对象列表,找到要创建索引的集合。





在**新建索引**窗口中,输入要创建的索引名,在下方的索引键列表中添加索引的键名并选择排序规则。 需要添加多个索引键,请单击**新建**按钮(注意索引键的编排顺序),如下图所示。

curr	新建索引			×	delete	X
	基本信息 高级选	项				,
	数据库名: test_data	abase				
	集合名: test_colle	ection				
	索引名: idx_test					
	索引键					
15:20:04	+新建 - 删除				15:24:05	
	键名		排序			
	name		asc			
	tag		desc	<u> </u>		
与尽						
3						
viredTiger						
98MB						
).000GB		确定	取当			
7天 19小时 3		WHEAT				

说明

部分选项在高级选项标签中,如果需要设置,请单击高级选项标签。

完成索引设置后,单击确定按钮,完成新建索引操作。



本页面主要介绍编辑索引的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击**登录数据库**按钮进行登录。

登录实例后,操作如下:

依次展开左侧的对象列表,找到要编辑的索引节点。

在节点的右键菜单中选择编辑索引,打开编辑索引窗口。



如果需要变更索引名,请在索引名输入框内输入新的索引名;如果需要变更索引键,请在索引键列表中做相应的增删改(请注意索引键的编排顺序)。如下图所示。

接数 ^{cun}	编辑索引			×	delete	网络
350 _	基本信息 高级	选项				1
300 250	数据库名: test_d	atabase				
200	集合名: test_c	ollection				
150 _ 100 _	索引名: idx_te	st				
50	索引鍵					
16:42:32 16:46:02	╋ 新建 ● 删	涂			6:52:58	
	键名		排序			
	name		asc			
。例基本信息	new_key		asc			
本号: 3.2.3						-
储引擎: wiredTiger						
驻内存: 100MB						
盘空间: 0.000GB		确定	取消			

说明

部分选项在高级选项标签中,如果需要设置,请单击高级选项标签。

完成索引设置后,单击确定按钮,完成编辑索引操作。

删除集合

本页面主要介绍删除集合的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击登录数据库按钮登录数据库。

DMS for MongoDB 2.0.2 新建~ 查询窗口 对象列表 « 首页 总体状态信息 · 一· 一 用户库(3) 🗄 😑 dmstest 🗄 😑 dmstest2 😑 😑 test_database 连接数 ____ current ____ available - 集合(2) 350 + 😑 test 300 + test_collecti 250 三 & 用户(1) 查看数据 200 - root 新建集合 150. 删除集合

100

50 00

14:18:04

14:16:44

登录实例后,依次展开左侧的对象列表,选择待删除的集合节点,并在右键菜单中选择删除集合,如 下图所示。



重命名



删除数据库

本页面主要介绍关于删除数据库的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击登录数据库按钮登录数据库。

登录实例后,依次展开左侧的对象列表,选择要删除的数据库节点,在右键菜单中选择**删除数据库**,如下图所示。



在弹出的提示框中,单击确定按钮,完成删除数据库操作。



删除索引

本页面主要介绍删除索引的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

登录实例后,操作如下:

依次展开左侧的对象列表,找到要删除的索引节点。

单击右键打开菜单,在菜单中选择删除索引。



在弹出的提示框中单击确定按钮,完成删除索引操作。



用户管理

新建用户

本页面主要介绍新建用户的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击**登录数据库**按钮进行登录。

登录实例后,在导航菜单中选择新建>用户,打开新建用户窗口。

在新建用户窗口中,通过下拉列表选择新建的用户要创建的所属库,并输入用户名、密码和二次确认

连接数 ٩	新建用户		× _ delete	网络济
350	所属库: dmstest	~		14.6
300 250	用户名: testUser			11.7
200 _	密码: •••••			8.8
150	确认密码: •••••			5.9
50				2.9
0	当前库权限 具语库权		138:23	21
·L* ·L*	当前库普通操作角色			1
	✓ read ✓ readWrite	查词今年的权限 增删改查本库的权限		
实例基本信息	当前库管理员操作角色			
	dbAdmin	数据库对象的管理操作,但没有数据库的读写权限		
版本号: 3.2.3	dbOwner	在本库 卜 创建用户的权限 本库所有操作的权限		查询
存储引擎: wiredTiger			1	Mo
常驻内存: 84MB		确定 取消		

说明

如果选择用户属于admin库,将可以创建高权限用户。

可以打开其他库权限选项卡,为该用户指定其他库上的权限。

在当前库权限选项卡中选择需要分配给该用户的权限,单击确定按钮,完成新建操作。

编辑用户

本页面主要介绍编辑用户的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

登录实例后,依次展开左侧的对象列表,找到要编辑的用户节点。单击右键打开菜单,在菜单中选择 编辑用户,打开编辑用户窗口。



在**当前库权限**选项卡中,选择需要分配给该用户的权限。完成修改操作后,单击**确定**按钮,完成用户 编辑操作。

				_	
连接数 cu	编辑用户			× _ delet	。 网络流量
350	所属库:	dmstest	~		13.7KB
300	田白夕・	testuser			11.7KB
250	H3/~10 ·	testuser			9.8KB
150	密码:	•••••			7.8KB
100 _	当前库权限				3.9KB
50					2.0KB
5.92 15.22	当則库普汕	動操作用色		0.22	0B
10:42. 10:40.	read		查询本库的权限 增删改查本库的权限	0:20	10:4-
	当前库管理	里员操作角色			
实例基本信息	dbAdmin userAdmi dbOwner	n	数据库对象的管理操作,但没有数据库的读写权限 在本库下创建用户的权限 本库所有操作的权限		
版本号: 3.2.3					查询窗口
存储引擎: wiredTiger					Mongo命令
			78-ch 107244		

说明

如果编辑的用户属于admin库,可以打开其他库权限选项卡,为该用户指定其他库上的权限。

删除用户

本页面主要介绍删除用户的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

登录实例后,依次展开左侧的对象列表,找到要删除的用户节点。在右键菜单中选择**删除用户**,如下 图所示。

DMS for MongoDB 2.0.2	「元建 ∨ 直询窗口	
対象列表 《 ◆ 数据库 → 用户库(2) → 面户库(2) → 面小市(2) → 面付(2) → 面付(2) → 面付(2) → 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	首页 总体状态信息 注接数	命令执行情况 → query → update → insert → 2/5 2/5 1/5 1/5 0/5 v(r ³ ^{1/3²} v(r ³ ^{5/3⁶} v(r ³ ^{1/3⁶} v(r ³ ^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3}} v(r³^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3}} v(r³^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3^{1/3} v(r³^{1/3^{1/3^{1/3^{1/3^{1/3^{1/3^{1/3^{1/3^{1/3^{1/3}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}</sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup></sup>
	实例基本信息	常用操作
	版本号: 3.2.3	新建集合

在弹出的提示框中,单击确定按钮,完成删除用户操作。







本页面主要介绍新建文档的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击**登录数据库**按钮进行登录。

登录实例后,依次展开左侧的对象列表,找到需要新建文档的集合节点。在右键菜单中选择**查看数据**选项,打开查询窗口。



查询窗口会默认执行一个查询集合内文档的命令,单击执行结果视图中的新增文档按钮,打开新增文档窗口,如下图所示。

首页	查询窗口	×		
执行(F8)	数据库:	dmstest	→ 用目前	
1 db.te	st.find({"S	String": "h	hah"}).limit(10)	
1 db.te	**************************************	<pre>string": "h string": "h string": "b string": l """: 2 "": 2 """: 2 """: 2 "": 2 "": 2 """: 2 "": 2 """: 2 "": 2 """: 2 "": 2 "": 2 "": 2 "": 2 "": 2 """: 2 "": 2 """:": 2 """:": 2 """:": 2 """:": 2 """:": 2 """:":":":"":""":""":""":""""""""""</pre>	Machan ***: ********************************	

说明

在新建文档的窗口内编辑文档内容,编辑格式遵循MongoShell规范。

元素名称可用双引号引起来,也可以省略,但是当元素名称中间有空格时,双引号不可省略。

完成文档内容编辑后,单击格式校验按钮,校验文档格式的解析规范问题。

说明

如果出现底色为绿色的格式校验通过提示则表示校验通过,否则请根据错误提示修改文档内容。

格式校验通过后,单击新建文档窗口的确定按钮,弹出待执行的新建文档命令Review窗口。确认无误后,请单击Review窗口的确定按钮,完成新建文档操作,如下图所示。

执行(F8) 数据库: dmste	st
1 db.test.find({"Strin	z": "hah"}).limit(10)
	Inter D X
	小支持編輯以作業就委選: KegKap, MinData共Itunction。(上述数据委型已从本編輯書中移編) 1("name": "test_user", tag: took:
消息 执行结果1	4
月 月 月 新 小 単文将	後要执行以下命令,请确认 ×
JSON J.d. 1 Total "Double "Double" Text - "arr " " " " " " " " " " " " " " " " " "	<pre>Wakuitory name: iii dot.test.insert(iii dot.test.insert(iiii dot.test.insert(iii dot.test.insert(</pre>
"Minkey "Maxkey	": "MinKey", ": "MaxKey"

本页面主要介绍编辑文档的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

选择任意一个MongoDB实例,并单击**登录数据库**按钮进行登录。

登录实例以后,依次展开左侧的对象列表,找到要编辑的文档所在的集合节点,单击右键打开菜单,在菜单中选择**查看数据**,打开查询窗口。



查询窗口会默认执行一个查询集合内文档的命令,可以通过修改查询命令,增加查询条件,找到要编辑的文档。在执行结果选项卡中选择List视图,如下图所示。

首页	查询窗口 ×		
行(F8)	数据库: dmstest	▶ 別新	
db.te	<pre>st.find({"String": "hah"}).limit</pre>	(10)	
肖息	执行结果1		
	刷新 新增文档 编辑文档 删	除文档	
SUN -		类型	ά
list	4 📴	Object	
	🗋 _id	ObjectId	ObjectId("57ac7e98d3aab47c02d86e76")
iext	🗋 Double	Double	10.0
	🗋 String	String	hah
	🛛 🦢 Object	Object	
	a 🦢 arr	Array	
	0	Double	1.0
	1	Double	2.0
	🔺 🦢 Array	Array	
	0	Double	1.0
		Double	2.0
	> 💼 2	Object	
	🗋 Undefined	undefined	undefined
	🗋 Objectid	ObjectId	ObjectId("5629ace29db34712c8696e3d")
	C Roolean	Boolean	false
	Boorean		

用户可根据编辑内容和个人习惯不同,选择逐个编辑文档元素或文档整体编辑两种方式。

编辑文档元素

编辑文档元素比较适合不对文档结构做修改,只修改文档内少量元素的场景。

操作步骤如下:

找到待编辑的元素,单击元素值单元格,如果当前元素类型可编辑,则会启动编辑模式,效果图如下所示。

_	刷新 新增文档 编辑文档 删除文	档		
JSON -		类型	≪ ◆ 一月 1970 → ≫	
List	🗋 _id	ObjectId	日 ─ 二 三 四 五 六 7c02d86e76")	
_	🗋 Double	Double	28 29 30 31 1 2 3	
Text	🗋 String	String	4 5 6 7 8 9 10	
	b i Object	Object	18 19 20 21 22 23 24	
	🔉 <mark></mark> Array	Array	25 26 27 28 29 30 31	
	🗋 Undefined	undefined	1 2 3 4 5 6 7	
	🗋 Objectid	ObjectId	19:25:21	
	🗋 Boolean	Boolean	今天 确定 关闭	
	🗋 Date	ISODate	ISODate("1970-01-01T11:25:21.891Z")	Ē
	🗋 Null	null	null	
	🗋 Symbol	String	symbal	
	🗋 Integer	NumberInt	12312	
	🗋 Long	NumberLong	NumberLong(12312)	
	🗋 Timestamp	Timestamp	Timestamp(1445571810,1)	
	🗋 Minkey	MinKey	MinKey	
	🗋 Maxkey	MaxKey	МахКеу	

说明

不同数据类型的元素编辑模式略有不同,如时间类型的元素会提供时间选择框;布尔类型的元素提供布尔值下拉选择;字符串类型直接提供文本编辑框等。

完成元素编辑后,单击其他任意单元格,结束对当前元素的编辑。在修改元素的命令 Review窗口中,确认无误后,单击**确定**按钮完成元素编辑。

如需删除元素,请在列表中选中要删除的元素。为避免和开启元素编辑的操作冲突,可在元素名称列或者元素类型列单击完成对元素的选中操作。

单击右键,打开下拉菜单,并单击删除当前元素选项。

此时会弹出将要执行的删除元素的命令Review窗口,确认无误后单击确定按钮完成元素删除。

行(F8) db.te	数据库: dmstest vest.find({"String": "hah"}).limit(16	网新 3)	
自息	执行结果1		
	刷新 新增文档 编辑文档 删除文	档	
ON		类型	值
st	🗋 _id	ObjectId	ObjectId("57ac7e98d3aab47c02d86e76")
_	🗋 Double	Double	10.0
at	🗋 String	String	hah
	Diject	Object	
	🔉 📔 Array	Array	
	🗋 Undefined	undefined	undefined
	🗋 Objectid	ObjectId	ObjectId("5629ace29db34712c8696e3d")
	🗋 Boolean	Boolean	false
	🗋 Date	ISODate	ISODate("1970-01-01T11:25:21.891Z")
	🗋 Null	null	null
	🗋 Symbol	String 🗗	symbal
	🗋 Integer	NumberInt	删除当前元素
	🗋 Long	NumberLong	新增文档
	🗋 Timestamp	Timestamp	编辑文档 (1810,1)
	🗋 Minkey	MinKey	删除文档



文档整体编辑

文档整体编辑操作与新建文档比较类似,这种方式是用编辑部分的文档内容整体替换原有 文档内的相应部分内容。适合对文档内容有较大改动,以及会新增和删除元素等修改文档 结构操作的场景。

操作步骤如下:

在List视图内选中要编辑的文档,选择要编辑的文档内任意元素,然后单击**编辑文档**按钮,打开编辑文档窗口。

在编辑文档的窗口内编辑文档内容,编辑格式遵循MongoShell规范。

说明

- i. 元素名称可以用双引号引起来,也可以省略。
- ii. 当元素名称中间有空格时,双引号不可省略。
- iii. 需要删除的元素请直接从编辑窗口中整体删除。
- iv. 需要添加元素,也可以直接在文档中编辑。

注意

修改元素时请按数据类型的指定书写规范来编辑,错用书写规范可能直接导致元素的类型 被修改。如原值Value: NumberInt(123)这个格式,表示Value的类型为Integer,如书写 为Value: 123表示Value的类型为Double,此时如果确认更新,会导致Value的类型有 Integer变为Double!

完成文档内容编辑后,单击**格式校验**按钮校验文档格式的解析规范问题。如果出现底色为 绿色的**格式校验通过**提示则表示校验通过,否则请根据错误提示修改文档内容。

格式校验通过后,单击编辑文档窗口的确定按钮,弹出将要执行的编辑文档命令



Review窗口。确认无误后,请单击Review窗口的确定按钮,完成编辑文档操作。

查询文档

本页面主要介绍查询文档的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

登录实例以后,,在顶端导航菜单栏中选择查询窗口,打开对应窗口。

DB 2.0.2	新建 ~	查询窗口	Primary
	《首页	查询窗口×	
	执行(F8) 数据库: dmstest V 刷新	
	1 db.t	est.find().limit(10)	
2)			
st			
	消息	执行结果1	
	TRON	刷新 新堆文档	
1) d	JSON	- { "_id": "adfafdsfds",	
ection	List	"name": "test" },	
2) 1	Text	- { "_id": "ObjectId("57ac7e98d3aab47c02d86e76")",	
<_test		"Double": 10, "String": "hah", "Diate: (
		- 'object': { - "art": ["0":].	
		"1": 2	
), -"Array": [
users		"0": 1, "1": 2,	
2) d_		- "2": { "id": 123	
er_1_db_1)],	
profile		"Objectid": "ObjectId("5629ace29db34712c8696e3d")",	
		Boolean : false, "Date": "ISODate("1970-01-01T03:25:21.891Z")", "Will", "Date"	
		"Symbol: "symbal", "Integer": 12312.	

在数据库下拉列表里,选择待查询的文档所在的目标数据库,在下方的命令编辑窗口里,输入文档的 查询命令,单击**执行(F8)**按钮,执行查询命令。

说明

查询结果会显示在下方的执行结果选项卡中。如有多条执行命令,返回多个结果,则会一次显示多个执行结果,并与命令的执行顺序一一对应。

文档查看视图

由于文档是一种类似JSON格式的,较为复杂的结构,所以提供了三种不同的文档查看视图,用户可以通过左侧的视图标签切换不同的文档视图。

JSON视图

文档默认以JSON视图呈现,效果如下图所示。单击文档内的数组或对象前面的-或+号可以 控制当前结构的收起或展开。



List视图

List视图将文档以树状表格的形式呈现,效果如下图所示。数组或对象这类具有子元素的类型可以通过单击前面的三角形箭头控制展开或者收起。本视图提供详细信息,每个元素的数 值类型都会清晰地显示出来。同时,这也是一个支持文档编辑的视图。

首页	查询窗口 ×		
执行(F8)	数据库: dmstest 🗸	刷新	
1 db.test.	<pre>.find({"String": "hah"}).limit(10</pre>	9)	
消息	执行结果1		
JSON	制新 新增文档 编辑文档 删除文	(档) ****	18
TM 4	6	Object	JA.
Last	∐_id	ObjectId	ObjectId("57ac7e98d3aab47c02d86e76")
Text	Double	Double	10.0
	String	String	hah
	a 📴 Object	Object	
	🔺 🦢 arr	Array	
	0	Double	1.0
	1	Double	2.0
	🔺 📴 Array	Array	
	0	Double	1.0
		Double	2.0
	Þ 💼 2	Object	
	🗋 Undefined	undefined	undefined
	Digectid	ObjectId	ObjectId("5629ace29db34712c8696e3d")
	□ Boolean	Boolean	false

Text视图

Text视图的呈现方式比较简单,以类似带缩进的JSON文本格式化的样式呈现,可以方便的进行内容的选择复制操作,效果如下图所示。

首页	查询窗口×
执行(F8)	数据序: dmstest ✓ 削断
1 db.te	est.find({"String": "hah"}).limit(10)
消息	执行结果I
ISON	刷新新建文档
List	<pre>3 _id: 0bjectId("57ar2e98d3aab47c02d86e76"), 4 _Double: 10.9,</pre>
Text	5 String: "nan", 6 Object: { 7 are: [
	8 1.e, 9 2.e
	12 Array: [13 1.0, 14 2.0.
	15 { id: 123.0
	1 Underlinde: Underlinde; 1 Underlinde
	22 Date: ISODate(¹ 1970-01-01T03:25:21.891Z [*]), 23 Null: null.
	24 Symbol: "symbol", 25 Integer: 12312,
	26 Long: NumberLong(12412), 27 Timestamp: Timestamp(1445571810,1), 28 Minkey: Minkey
	29 Maxkeý: MaxKeý 30 }
	31]
	首页 上一页 当前页: 1 ◆ CO 下一页 每页: 10 ▼ 共行成功,当前返回: II)个文档

删除文档

本页面主要介绍删除文档的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击登录数据库按钮进行登录。

登录实例后,依次展开左侧的对象列表,找到要删除的文档所在的集合节点。单击右键打开菜单,在菜单中选择**查看数据**选项,打开查询窗口。

	新建 >
□ ♥ 数据库 □ ➡ 用户库(3)	■贝 三内國山 × 执行(F8) 数据序: dmstest ✓ 刷新
	1 db.test.tind().limit(10)
 ⇒ test_database ⇒ 集合(2) ⇒ test ⇒ p_id_ ⇒ test_collection ⇒ 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 ⇒ 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 ⇒ 𝔅 𝔅 𝔅 𝔅 ⇒ 𝔅 𝔅 𝔅 ⇒ 𝔅 𝔅 𝔅 ⇒ 𝔅 𝔅 ⇒ 𝔅 𝔅 ⇒ 𝔅 𝔅 ⇒ 𝔅	消息 执行结果1 別新 新増文档 JSON - { "id": "adfafdsfds",

在查询窗口中,将默认执行一个查询集合内文档的命令。用户可以通过修改查询命令,增加查询条件,找到要删除的文档。用户可在执行结果选项卡中选择List视图。

餪	查询窗口 ×		
, (F8)	数据库: dmstest	✔ 刷新	
db.te	est.find({"String": "hah"}).limi	t(10)	
消息	执行结果1		
		194-17-14	
JSON			
		类型	ſĨ.
List	4 -	object	
Text		Objectio	ODjectid("5/ac/e9803aab4/c02086e/6")
		Double	10.0
	String	String	nan
	⊿ w object	ODJect	
		Array	
	0	Double	1.0
		Double	2.0
	AFFdy	Array	
		Double	1.0
		obiest	2.0
		object	
		undetined	underined
		Objectid	(0)ectro(20234C6530034/17C0030630)
	Dote	Boolean	Taise
		ISUDATE	

在List视图内选择要删除的文档,即选择要删除的文档内任意元素,然后单击删除文档按钮。

在弹出的确认删除文档窗口中,单击确定按钮,完成删除文档操作。

首页	查询窗口 ×		
,行(F8)	數据库: dmstest 🗸 🗸	9] \$FF	
db.tes	<pre>tt.find({"String": "hah"}).limit(10)</pre>		
消息	执行结果1 刷新 新增文档 编辑文档 删除文档		
ISON		类型	值
Elst	🗋 _id	Obje 提示	× ie76")
_	🗋 Double	Doub	
Text	String	Strip 🤈	确定要删除文档:
	> 🚞 Object	Obje	_id=ObjectId("57ac7e98d3aab47c02d86e7
	> 🚞 Array	Array	0 Judi (ETTRY : #5148/1914/07/1921801 -)
	🗋 Undefined	unde	
	🗋 Objectid	Obje	·
	🗋 Boolean	Boole	
	🗋 Date	ISODate	ISODate("1970-01-01T11:25:21.891Z")
	📑 Null	null	null
	🗋 Symbol	String	symbal
	🗋 Integer	NumberInt	12312
	🗋 Long	NumberLong	NumberLong(12312)
	🗋 Timestamp	Timestamp	Timestamp(1445571810,1)
	C2 and advance	MinKey	MinKey
	мпкеу	in the g	initial states and states an

性能监控

首页监控

本页面主要介绍首页实时监控的使用方法。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一个MongoDB实例,并单击**登录数据库**按钮进行登录。

登录实例后,将默认显示首页监控,如下图所示。



说明

监控信息分为两部分:上方图表显示主要的几项性能指标;左下方显示实例的基本信息。

页面数据从打开页面的时刻开始采集。整体每8秒钟刷新一次,刷新周期不可更改。可通过 单击**实时监控**开关来开启或暂停数据刷新。

鼠标移动到图表的图形区域上方,可以显示鼠标当前所在点的数据。

单击**联动图表**开关,可以开始或关闭联动图表。当开启联动图表时,鼠标移动到任意一个图形区域的 上方,所有图表上都会显示该时间点的数据。

拖拽图表下方时间轴两端的滑块,可以控制图表显示选定时间区间内的数据。

部分图表中含有多项指标,在这些图表的上方均有指标名称的图例,颜色与图表中的曲线颜色一致。 通过单击图例,可以控制对应指标是否在图表中显示。