

数据管理DMS

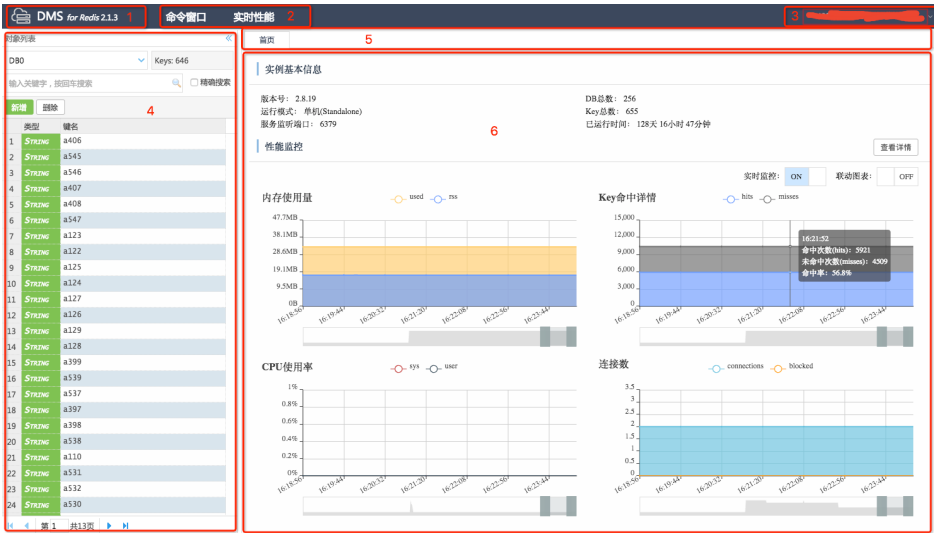
用户指南 (NoSQL)

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：



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。

数据管理

新增键

本页面主要介绍新增键值的具体操作。

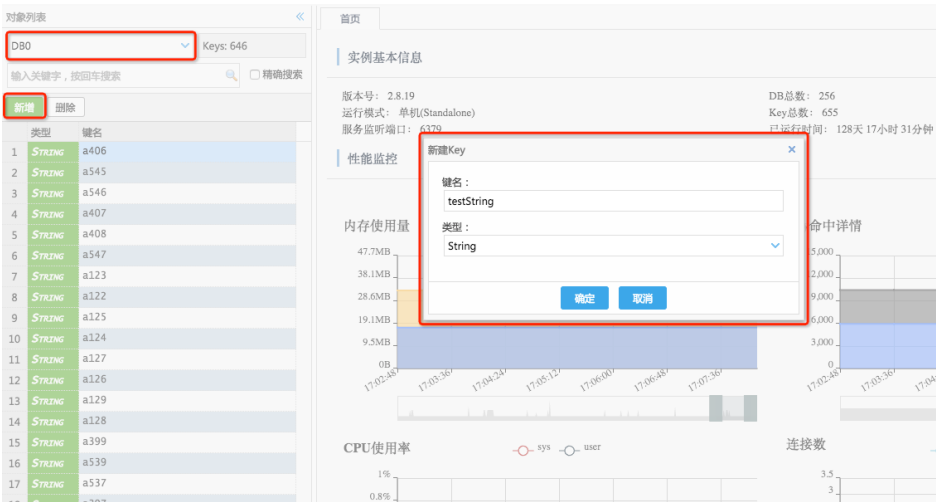
前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

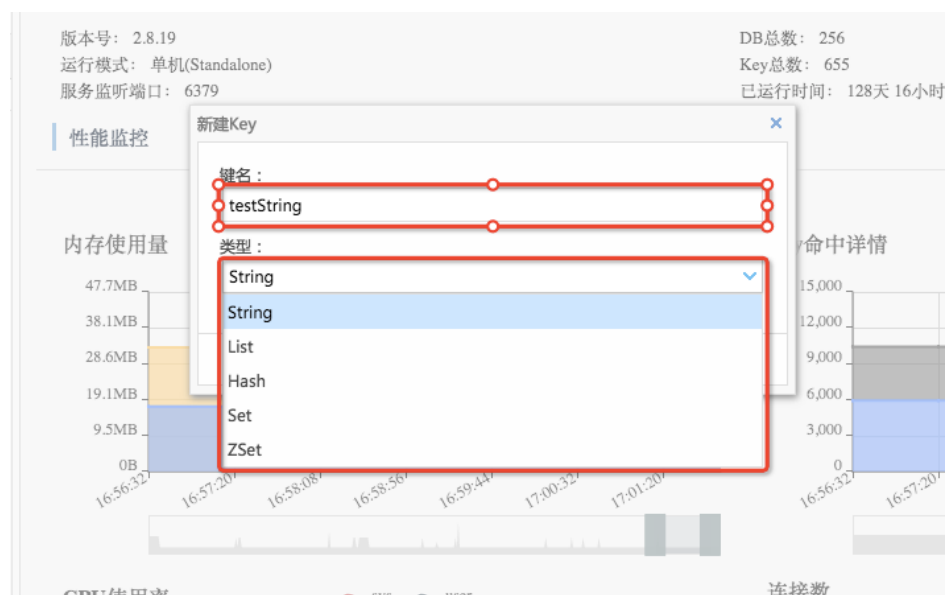
操作步骤

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。



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。



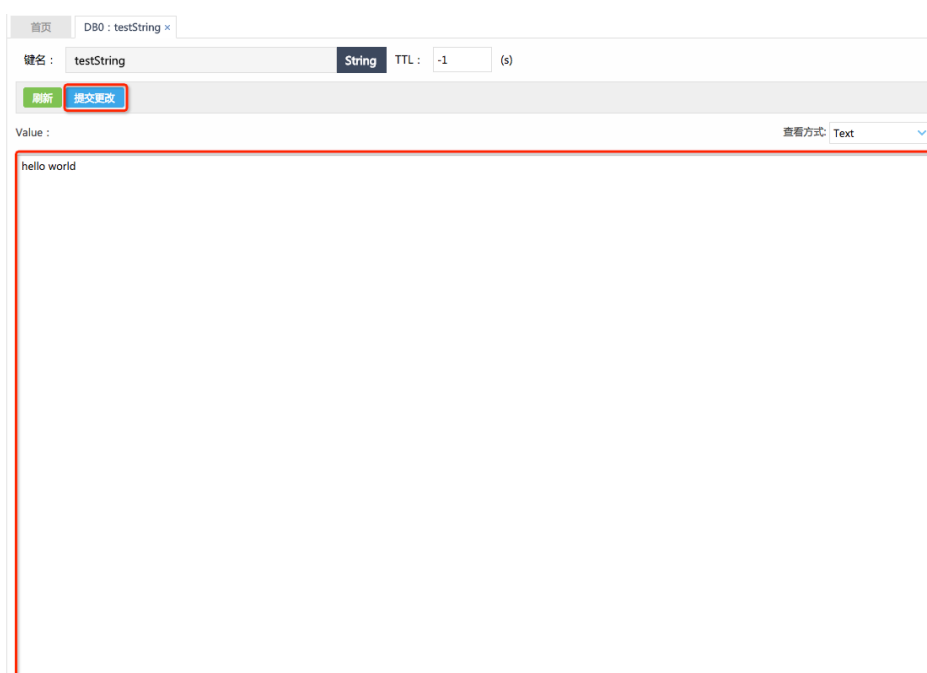
输入**键名**，并在下拉列表中选择键的数值**类型**，单击**确定**按钮，打开键值编辑窗口。

说明

输入不同类型的键值，将显示不同的编辑页面。

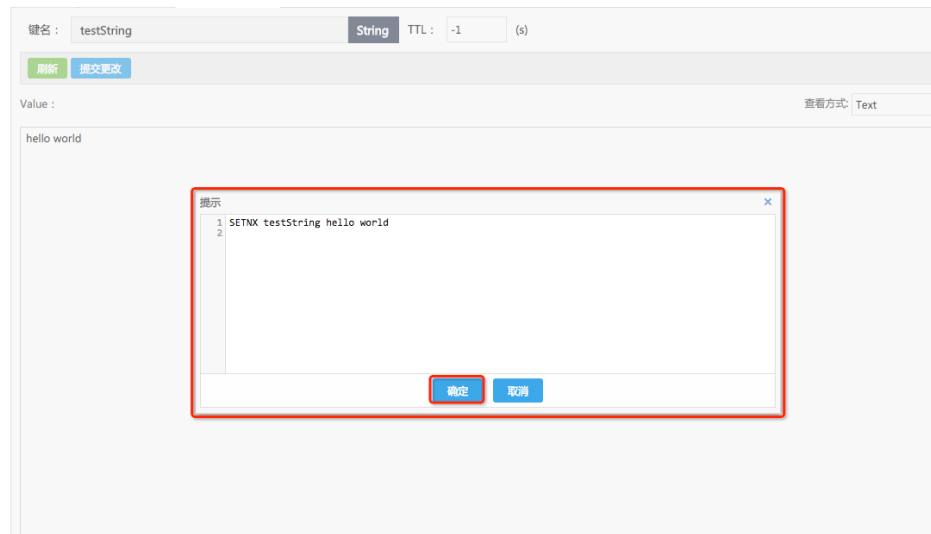
键值类型1：String

String类型的键值编辑窗口如下图所示。



在**Value**编辑框内输入键值的内容。

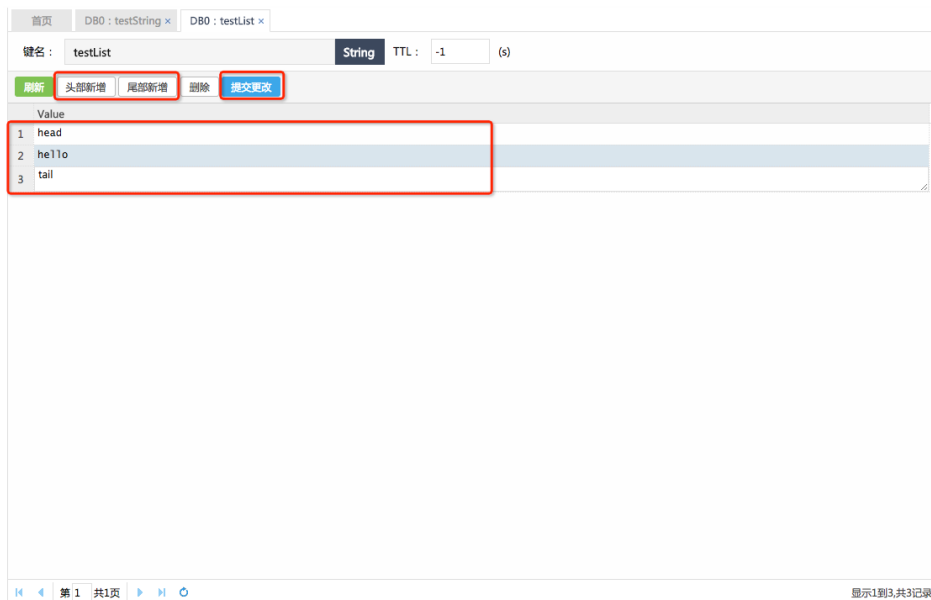
单击**提交更改**按钮，界面将弹出要执行的新建命令的提示窗口，如下图所示。



单击**确定**按钮，完成新建操作。

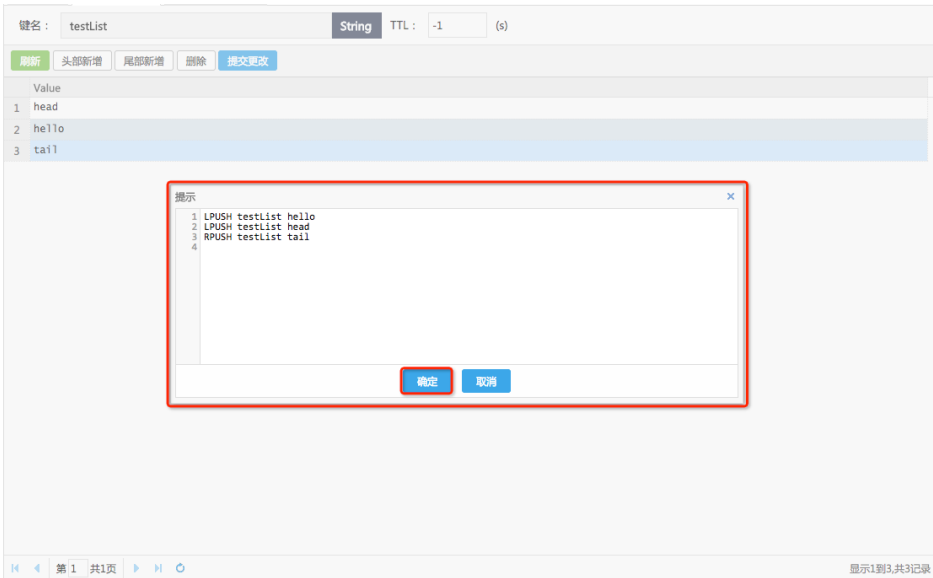
键值类型2：List

List类型的键值编辑窗口如下图所示。



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。

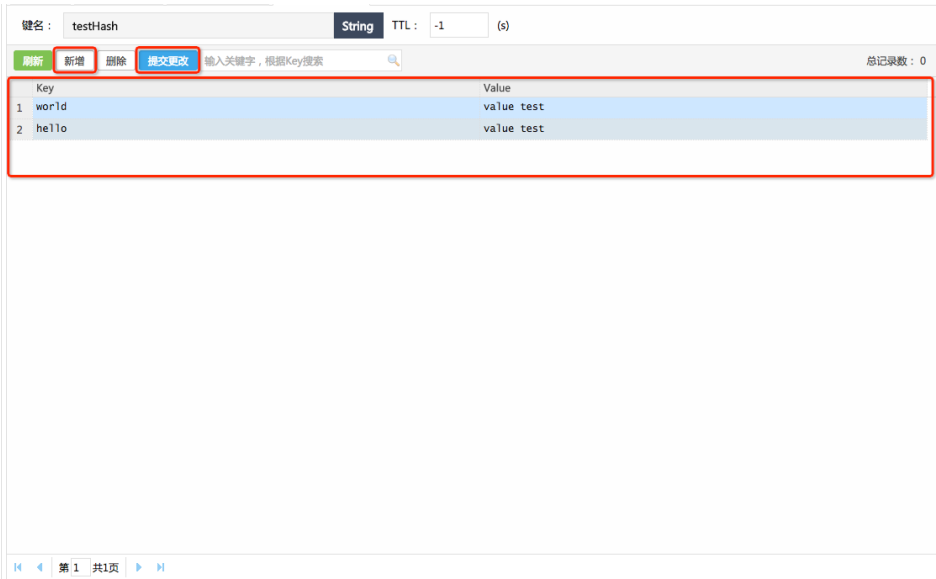
单击**提交更改**按钮，弹出将执行的新建命令的提示窗口，如下图所示。



单击**确定**按钮，完成新建操作。

键值类型3：Hash

Hash类型的键值编辑窗口如下图所示：

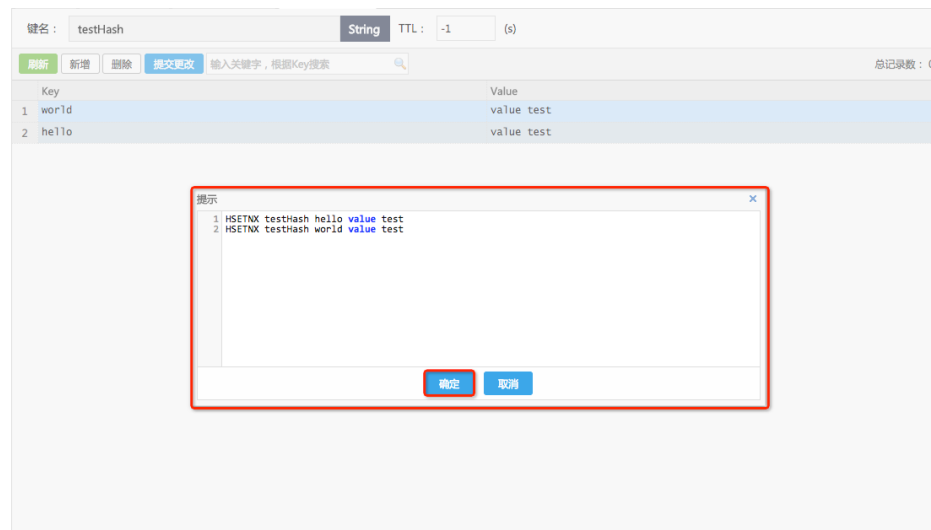


在value列表中编辑键值，需要添加多条数据时，请单击**新增**按钮。

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。

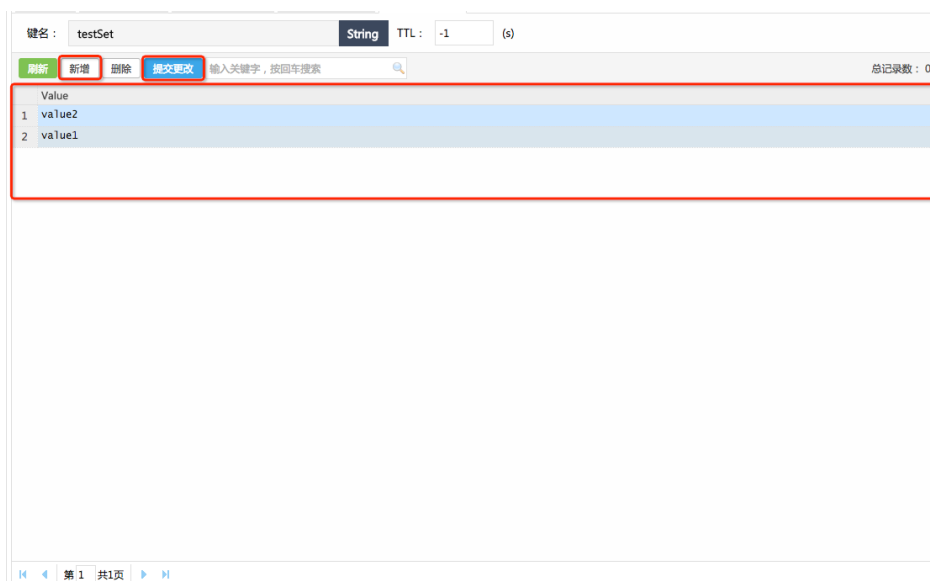
单击**提交更改**按钮，弹出将要执行的新建命令的Review窗口。



单击**确定**按钮，完成新建操作。

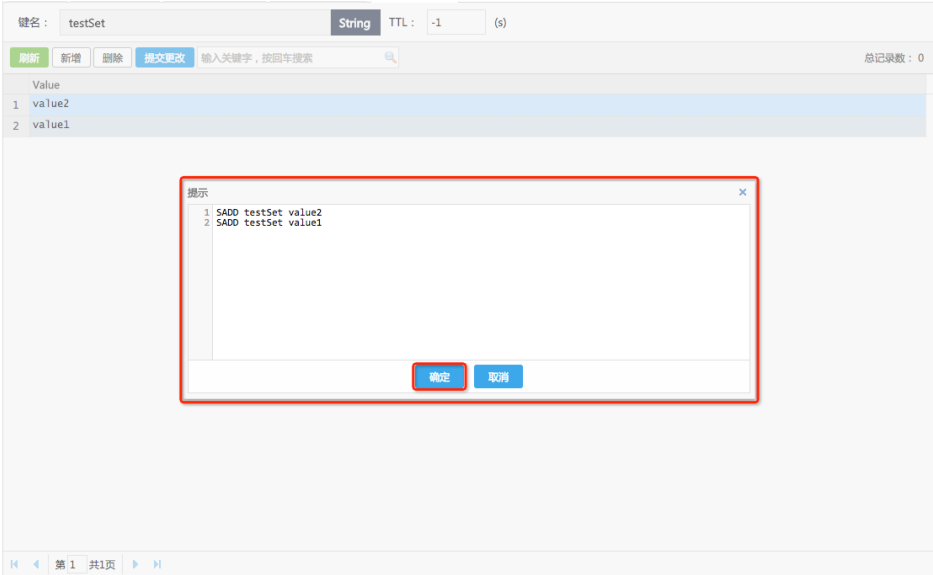
键值类型4：Set

Set类型的键值编辑窗口如下图所示：



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。

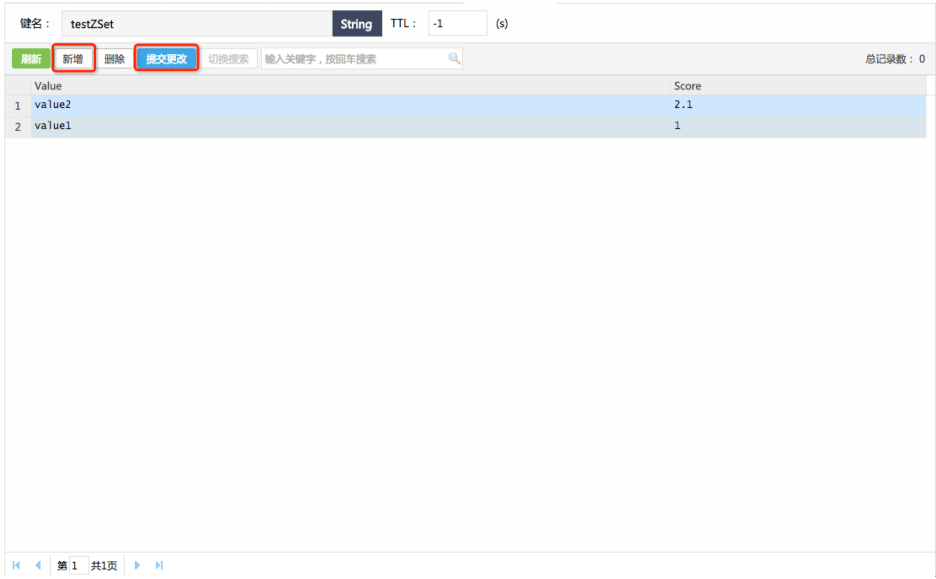
单击**提交更改**按钮，弹出将要执行的新建命令的提示窗口，如下图所示。



单击**确定**按钮，完成新建操作。

键值类型5：ZSet(Sorted Set)

ZSet类型的键值编辑窗口如下图所示：

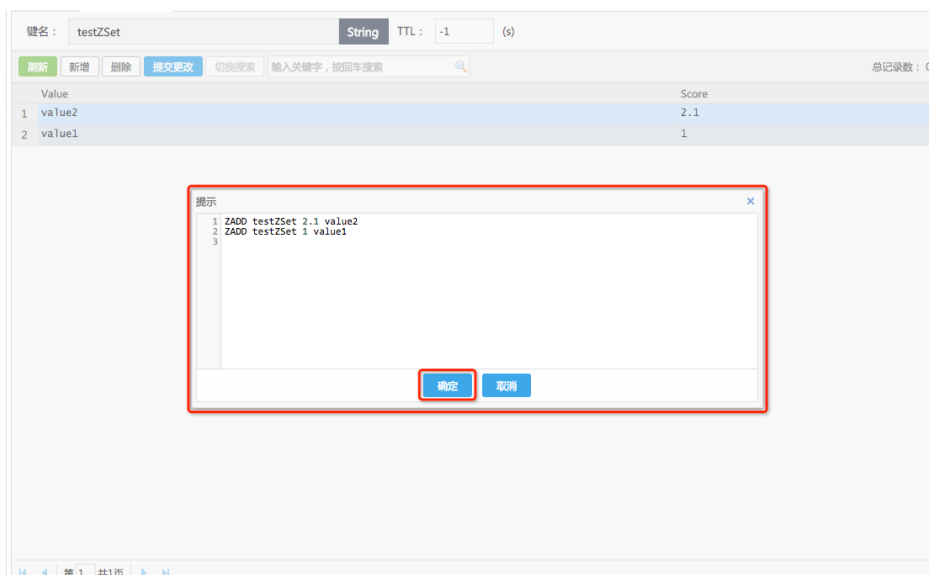


在value列表中编辑键值，需要添加多条数据时，请单击**新增**按钮。

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。



单击**确定**按钮，完成新建操作。

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。



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**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

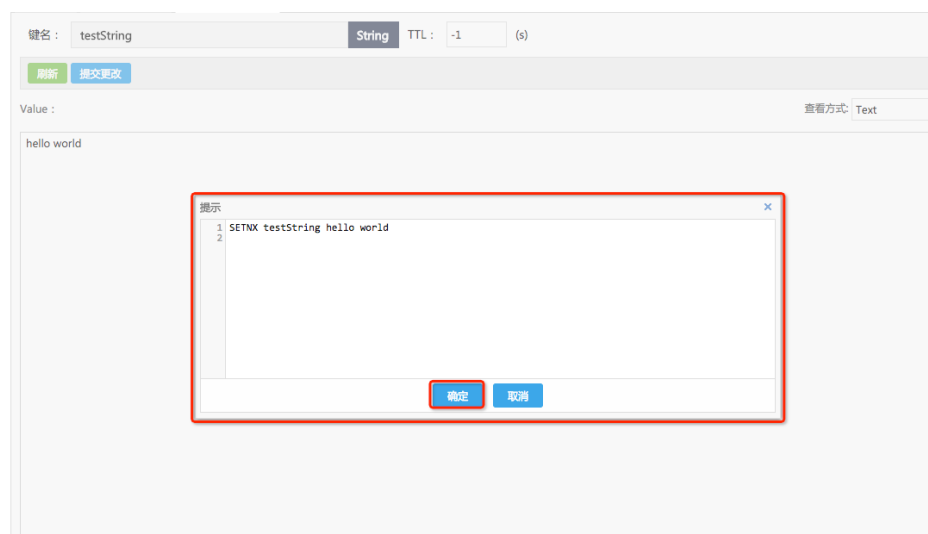
选择不同类型的键值，显示的编辑页面不同。

示例1：String

String类型的键值编辑窗口如下图所示：

在Value编辑框内输入键值的内容。

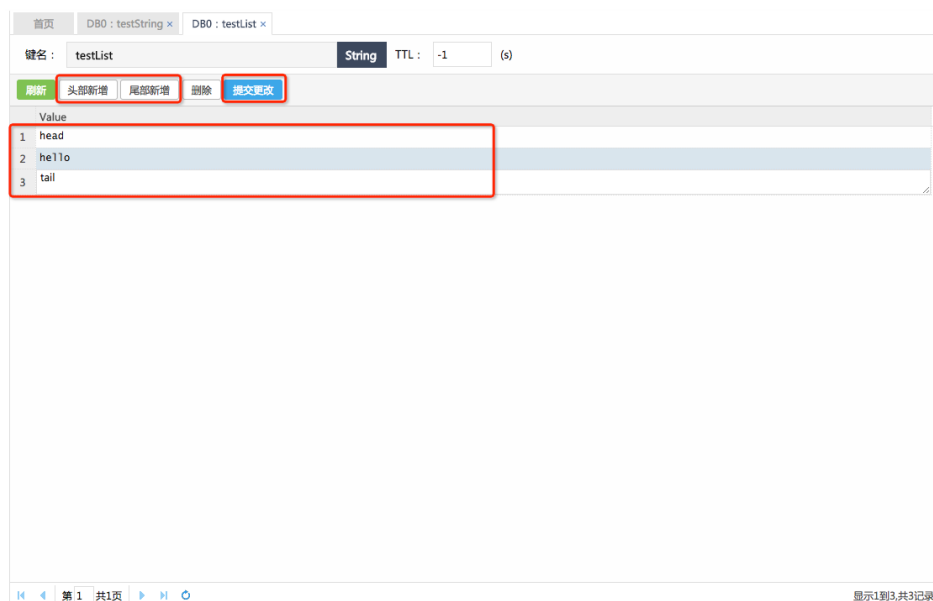
单击**提交更改**按钮，弹出将要执行的编辑命令的Review窗口。



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：



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

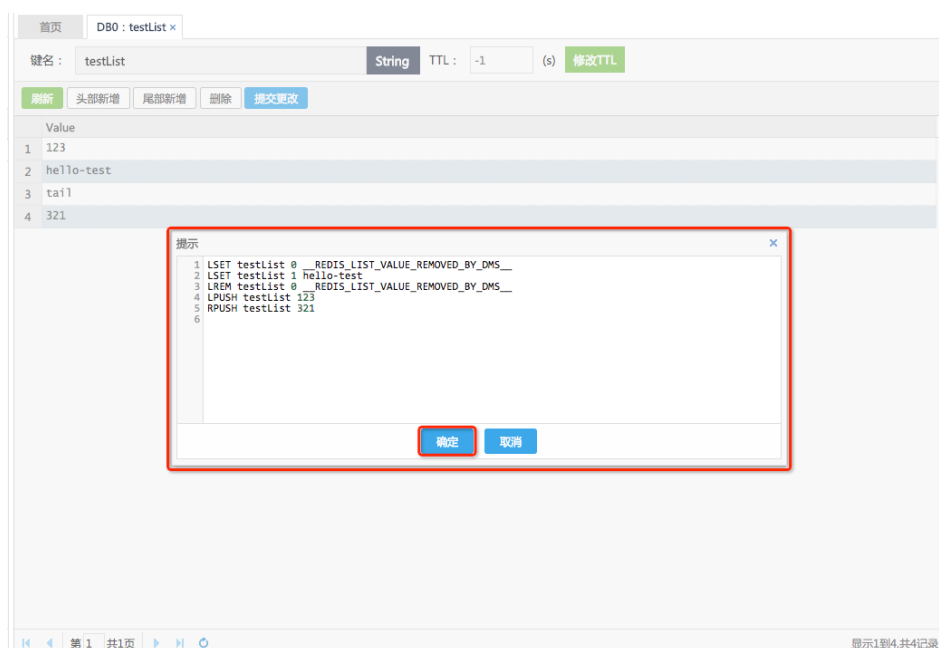
需要添加多条数据时，请单击**头部新增**按钮从列表头部增加，单击**尾部新增**按钮从列表尾部增加。

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。

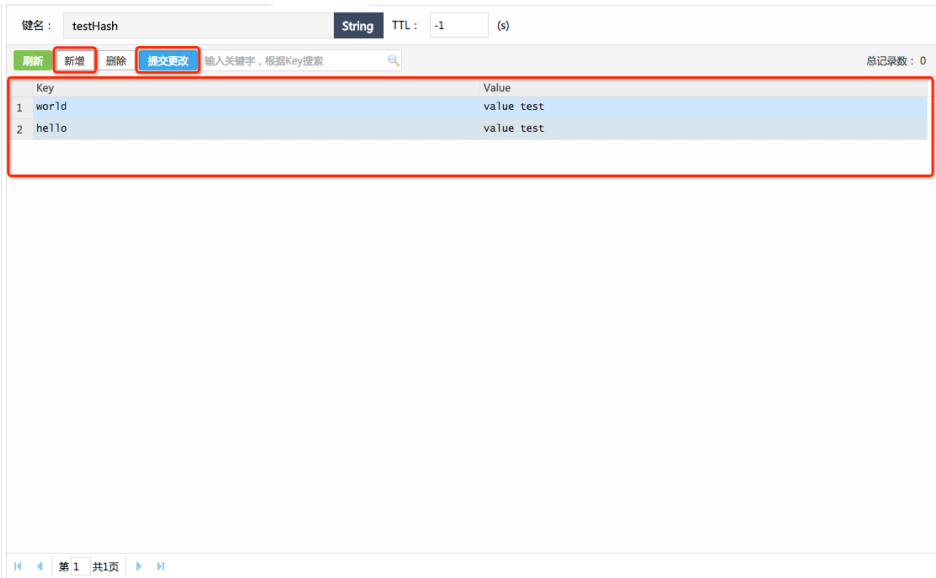
单击**提交更改**按钮，弹出将要执行的编辑命令的Review窗口。



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：

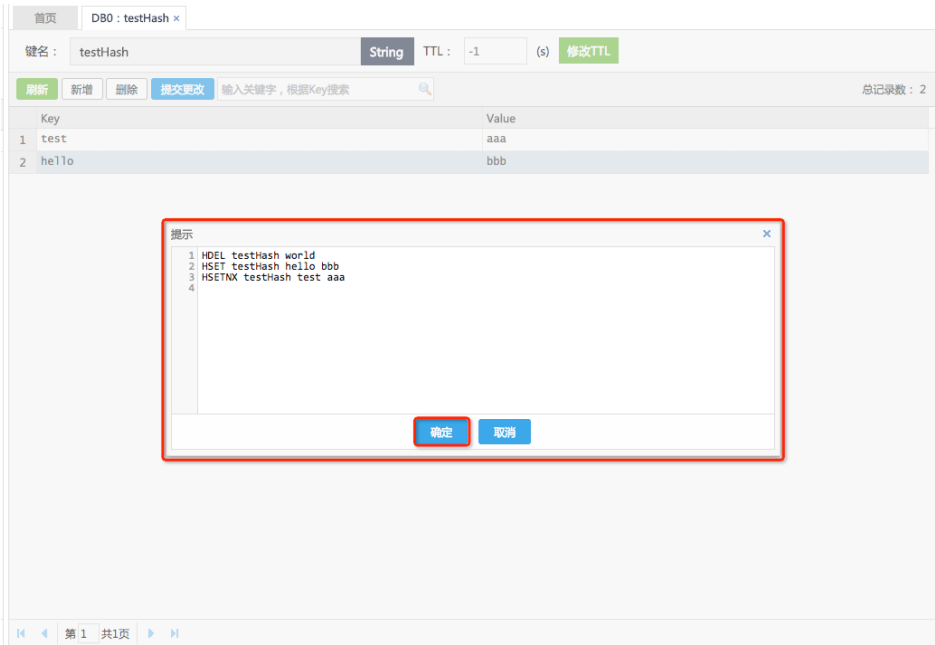


在Value列表中编辑键值，需要添加多条数据时，请单击**新增**按钮；需要修改已经存在的记录时，请双击要编辑的单元格，直接修改；需要删除已经存在的记录时，请选择要删除的记录所在行，并单击**删除**按钮。

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。

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

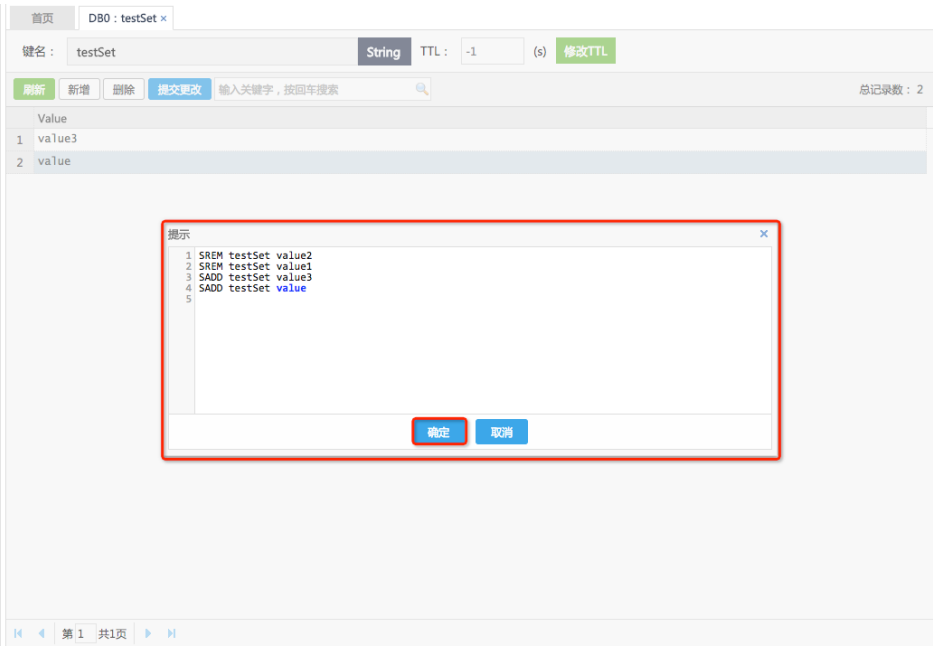
第 1 页 共 1 页

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。

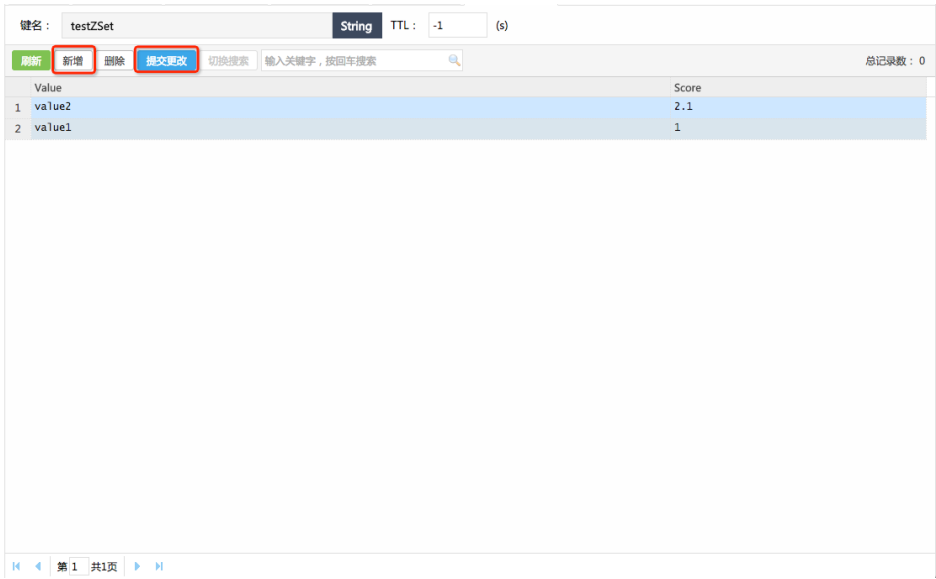
单击**提交更改**按钮，弹出将要执行的编辑命令的Review窗口。



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：

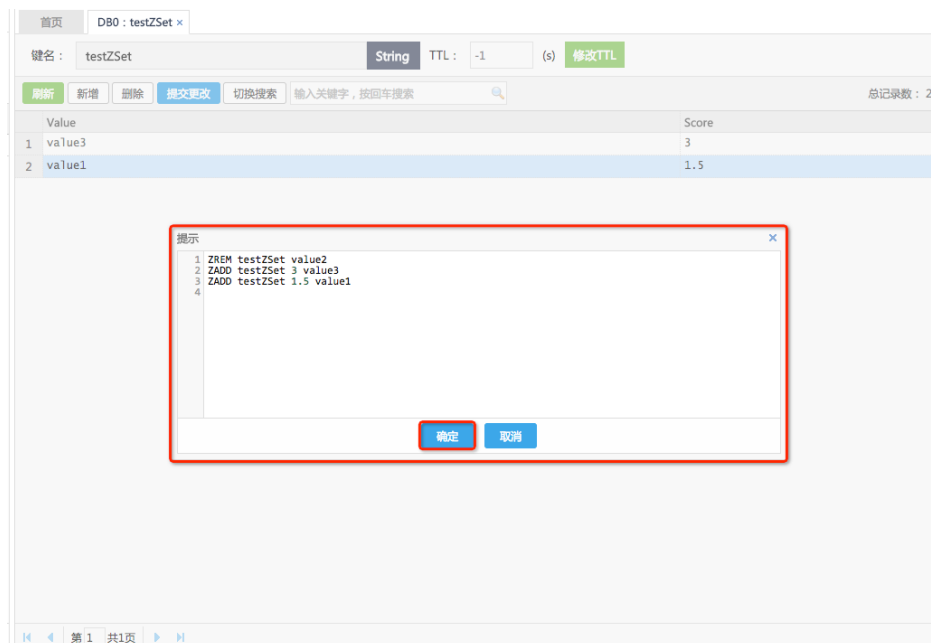


在Value列表中编辑键值，需要添加多条数据输，请单击**新增**按钮；需要修改已经存在的记录时，请双击要编辑的单元格，直接修改；需要删除已经存在的记录时，请选择要删除的记录所在行，单击**删除**按钮。

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。）

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。

设置键超时时间

本页面主要介绍编辑键值的具体操作。

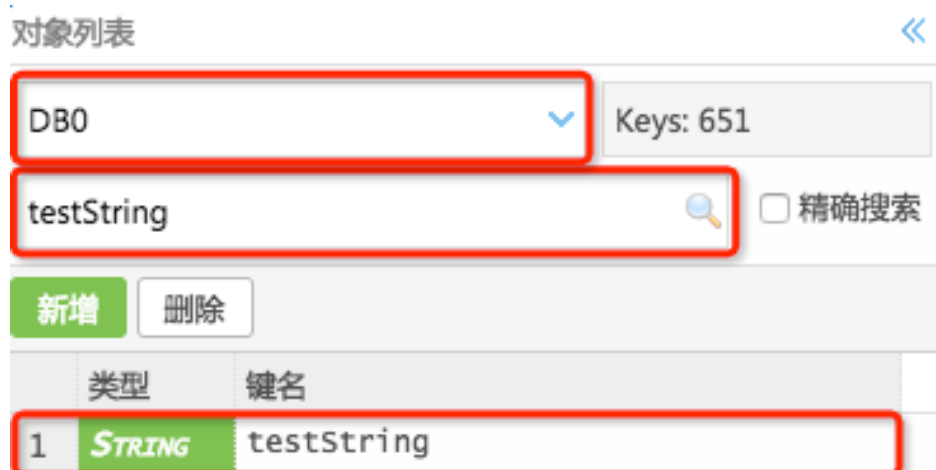
前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

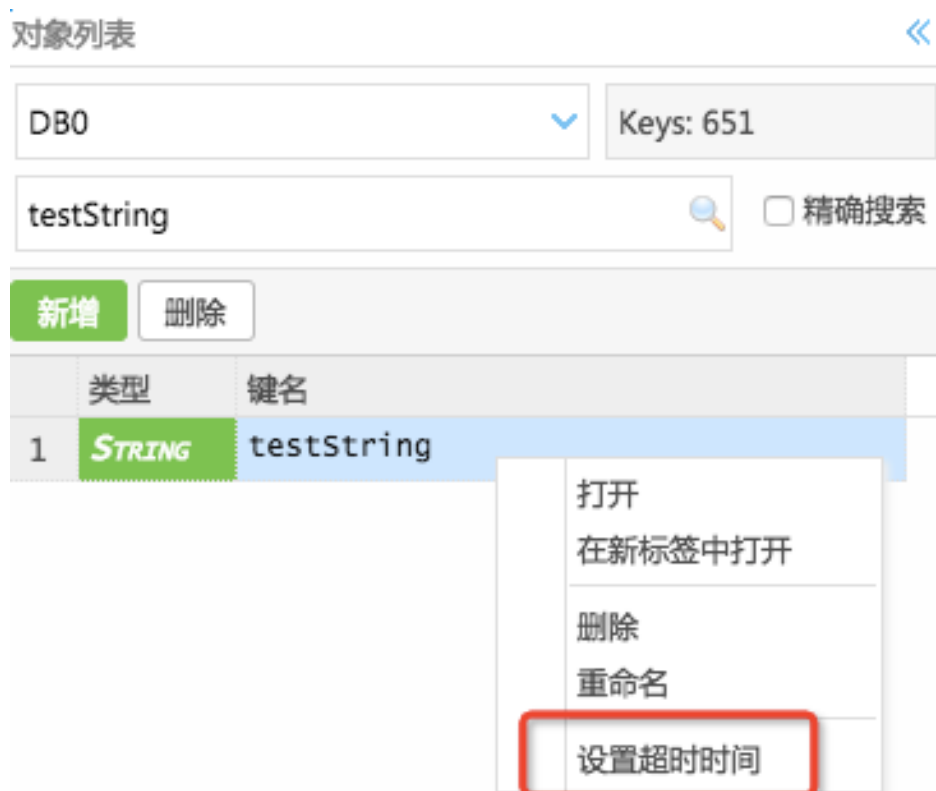
选择任意一个Redis实例，并单击**登录数据库**按钮进行登录。

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。



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。



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。



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。

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检查完成搜索。

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。

重命名键

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

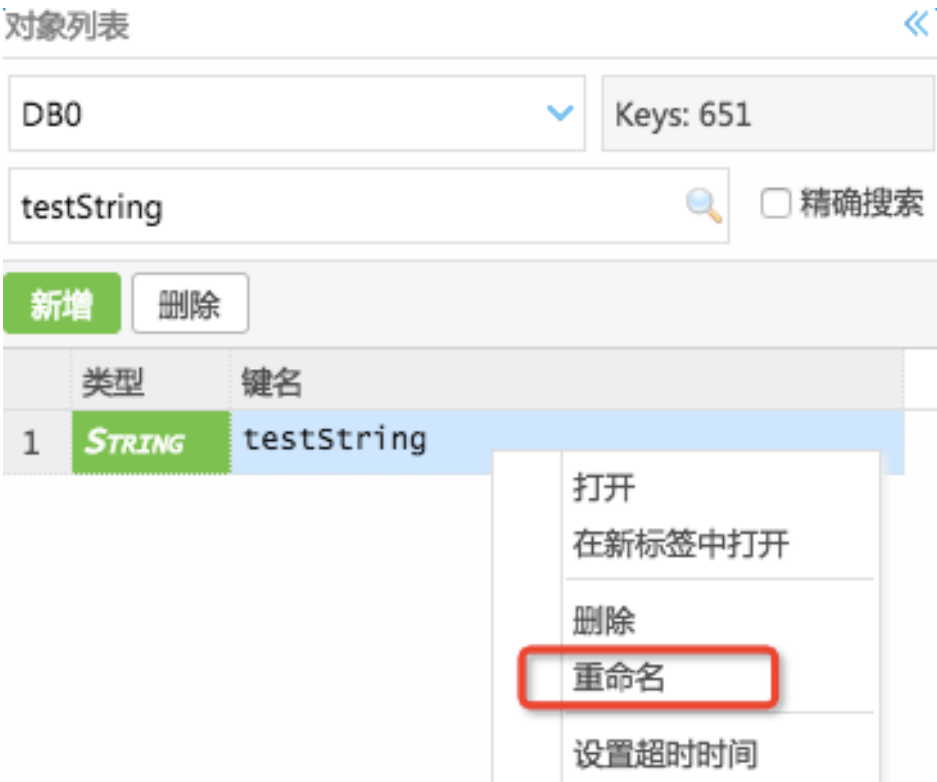
选择任意一个Redis实例，并单击**登录数据库**按钮进行登录。

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。



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。



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。



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。



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。



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：



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。

结构管理

新建集合

本页面主要介绍新建集合的具体操作。

前提条件

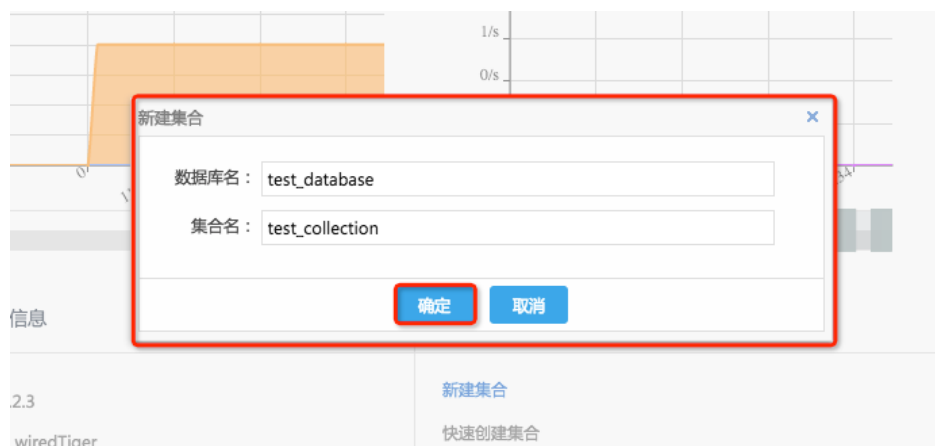
用户已获取权限并登录DMS控制台。

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。



单击**确定**按钮，完成新建集合操作。

新建数据库

本页面主要介绍新建数据库的具体操作。

前提条件

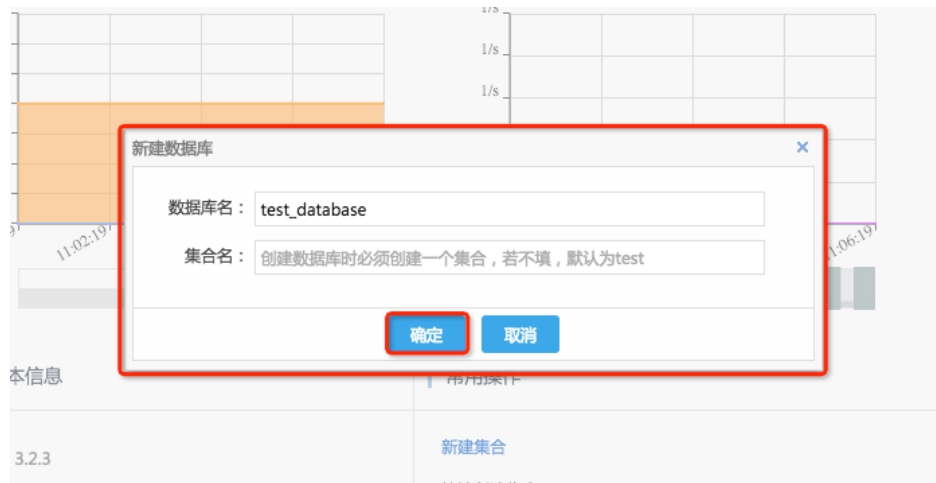
用户已获取权限并登录DMS控制台。

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。



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。

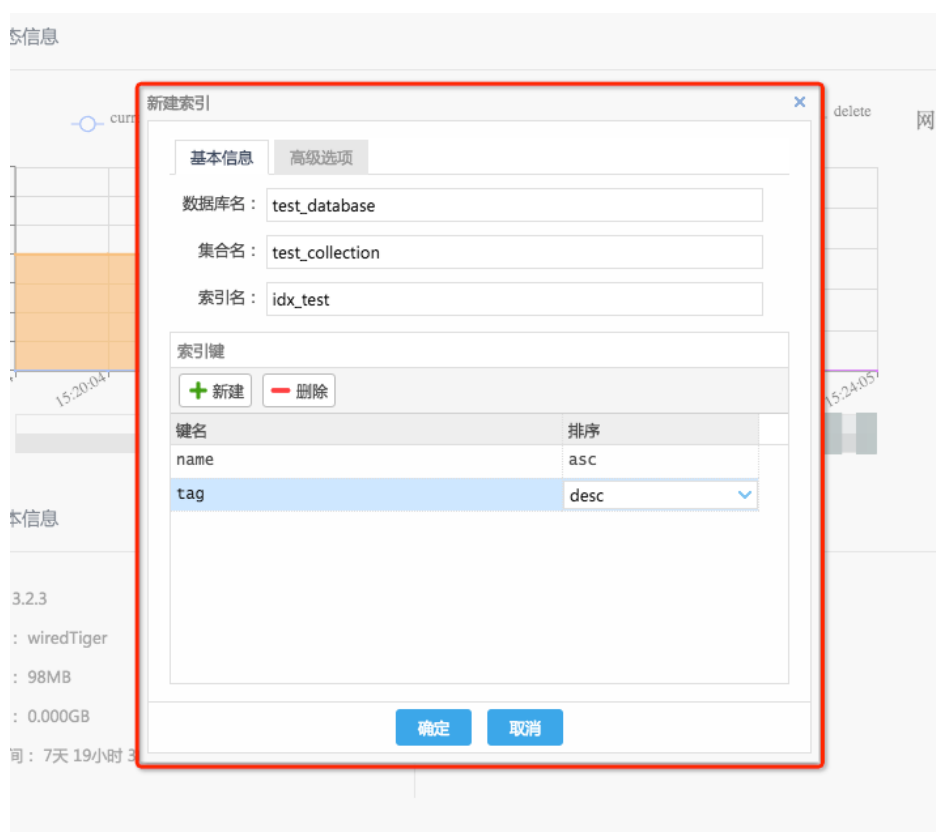
登录实例后，操作如下：

依次展开左侧的对象列表，找到要创建索引的集合。

展开索引节点，在右键菜单中选择**新建索引**，打开新建索引窗口。



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。



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。

编辑索引

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。

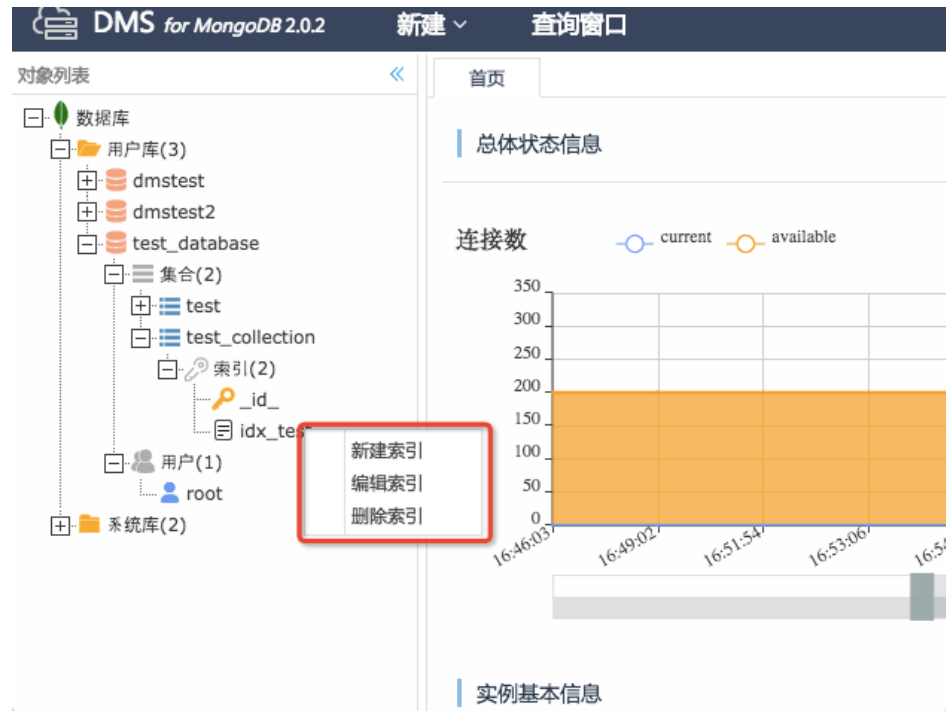
操作步骤

选择任意一个MongoDB实例，并单击**登录数据库**按钮进行登录。

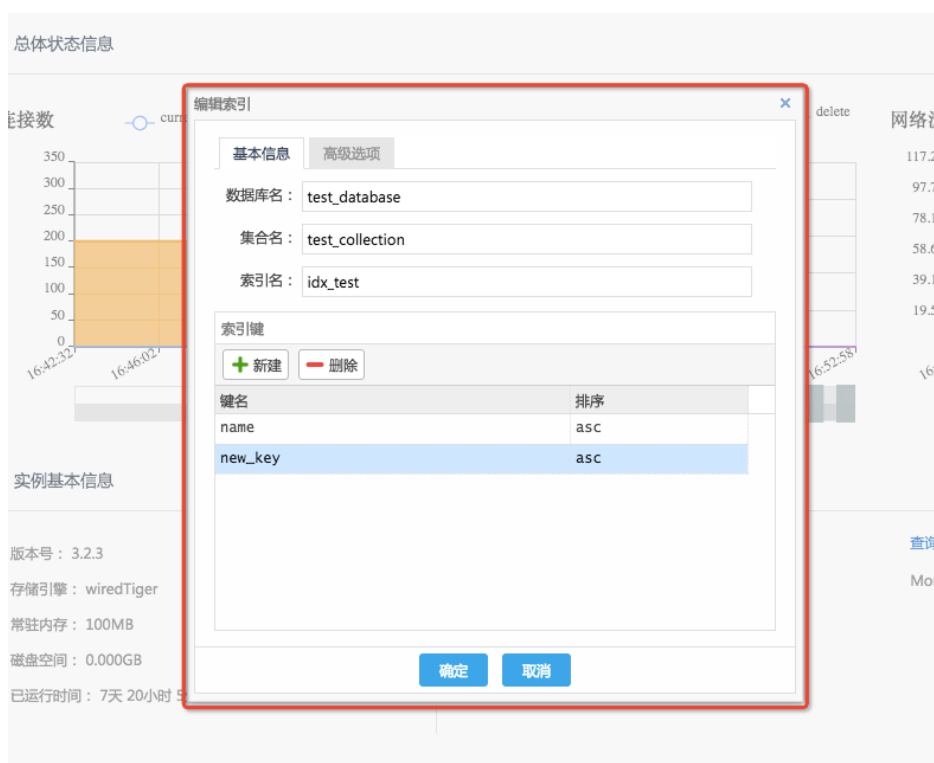
登录实例后，操作如下：

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。



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。

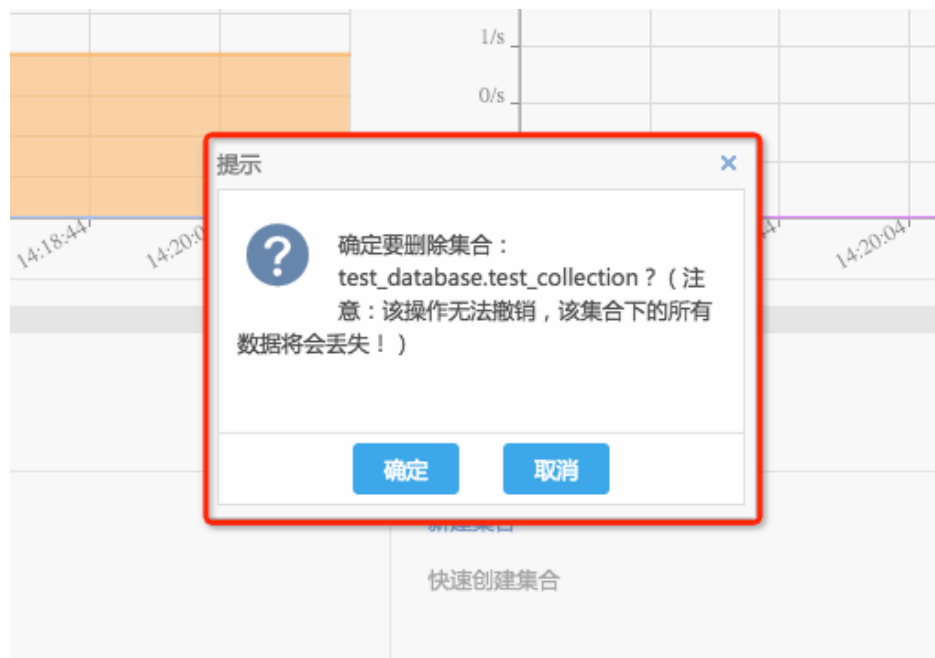
操作步骤

选择任意一个MongoDB实例，并单击**登录数据库**按钮登录数据库。

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。



在弹出的提示框中，单击**确定**按钮，完成删除数据库操作，如下图所示。



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。

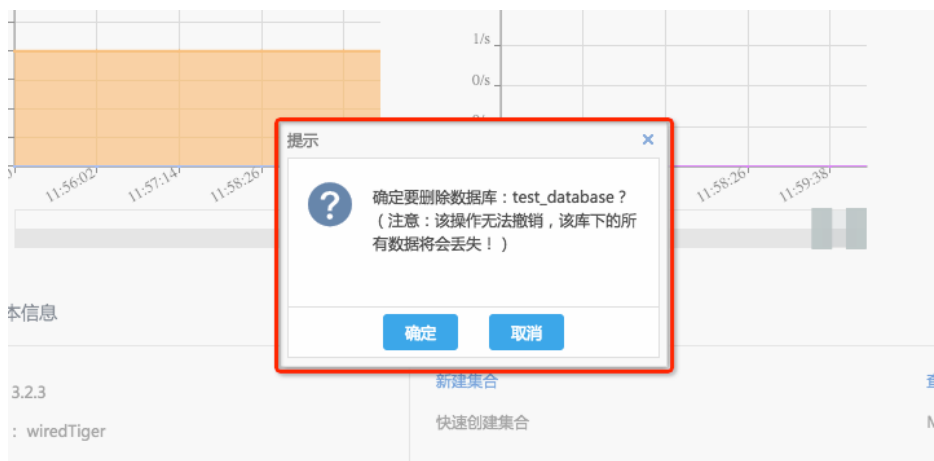
操作步骤

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。

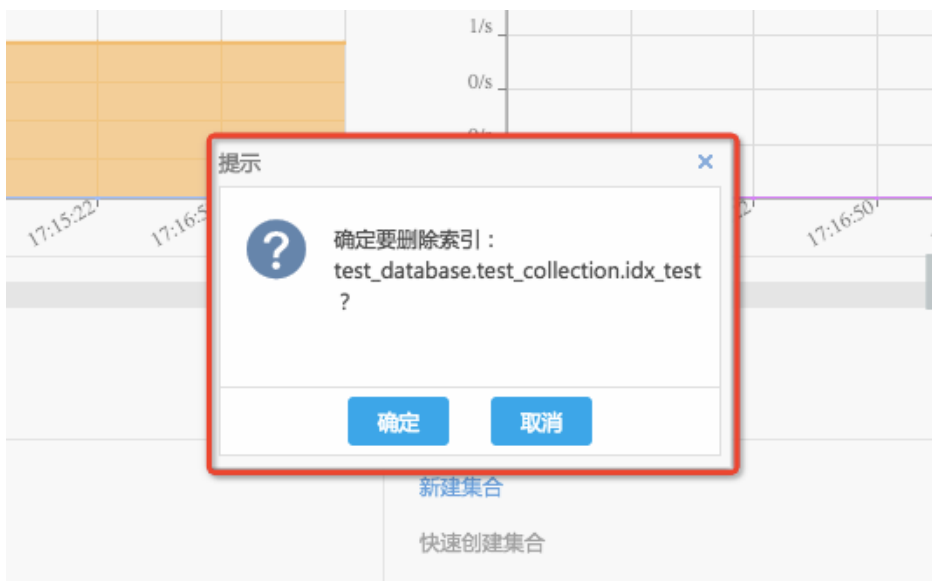
登录实例后，操作如下：

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

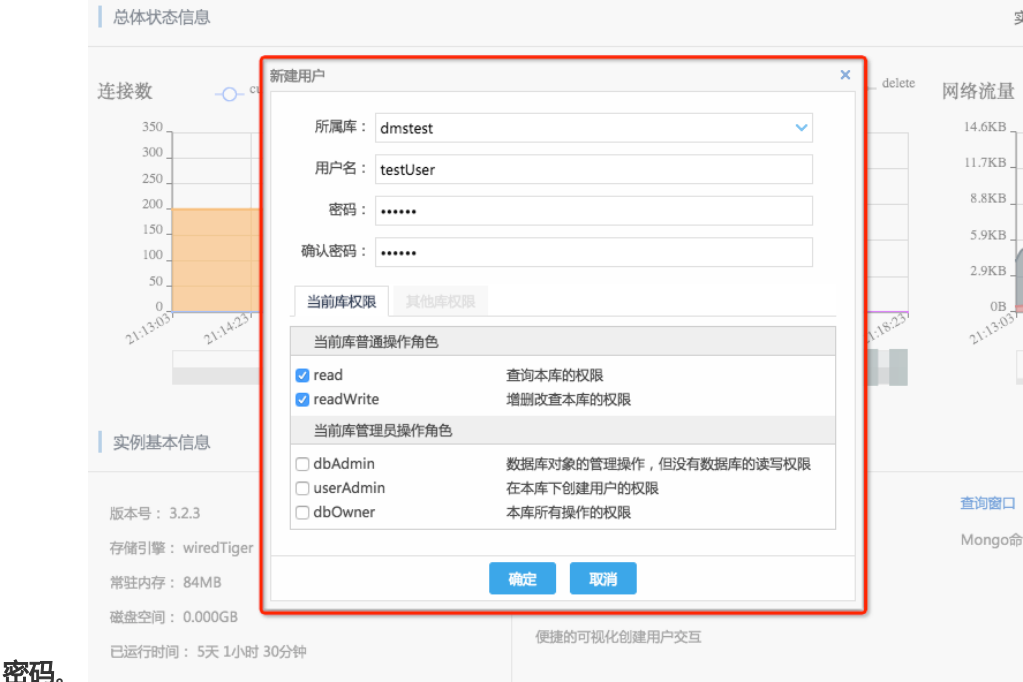
用户已获取权限并登录DMS控制台。

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**



密码。

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。

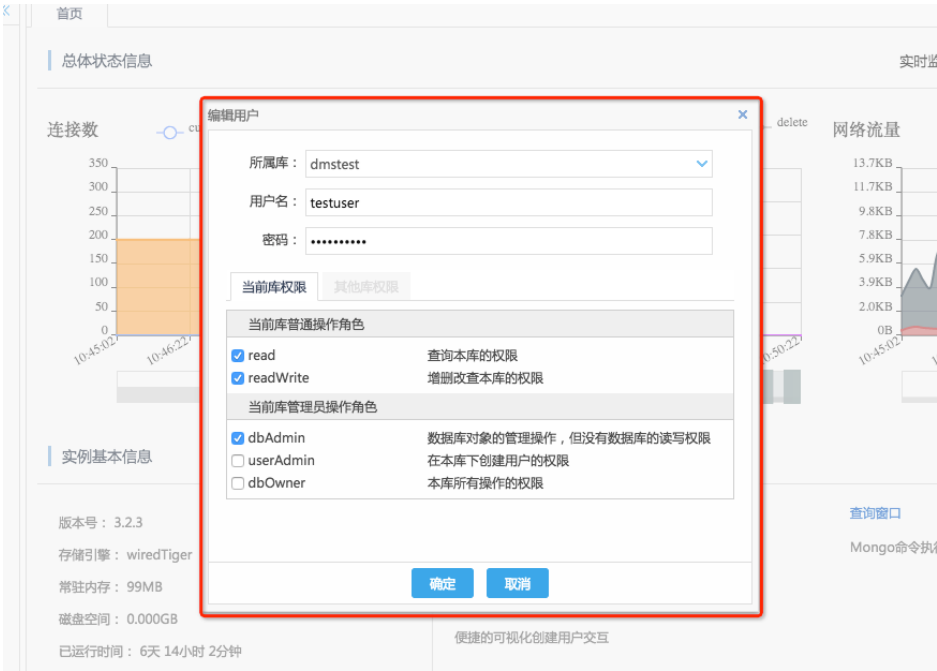
操作步骤

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。



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。



在弹出的提示框中，单击**确定**按钮，完成删除用户操作。



数据管理

新建文档

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。

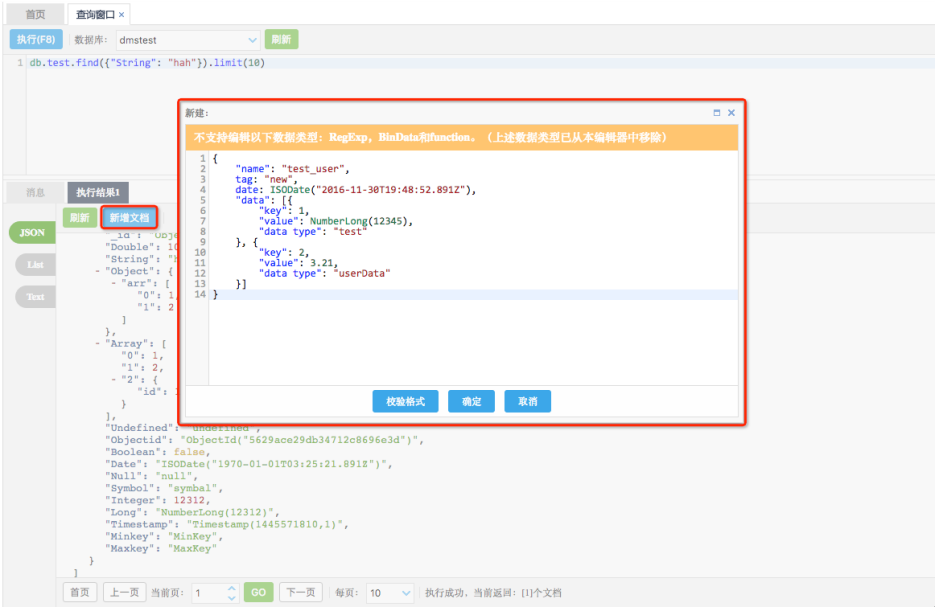
操作步骤

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。



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。

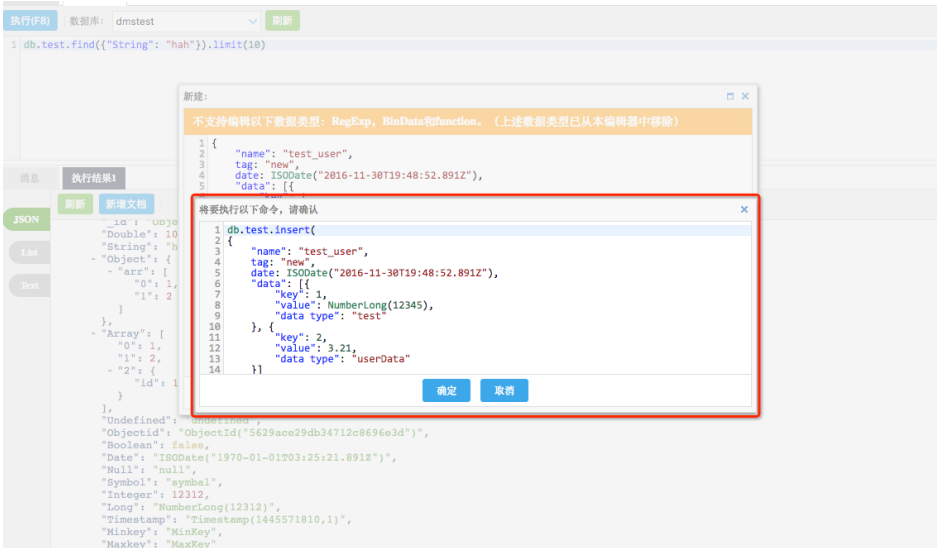
元素名称可用双引号引起来，也可以省略，但是当元素名称中间有空格时，双引号不可省略。

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。



编辑文档

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。

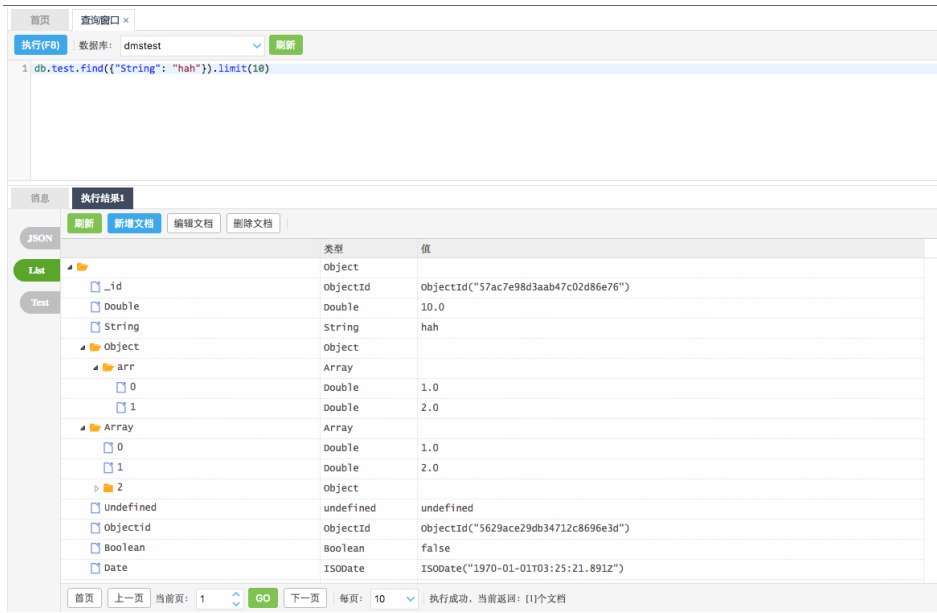
操作步骤

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，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。



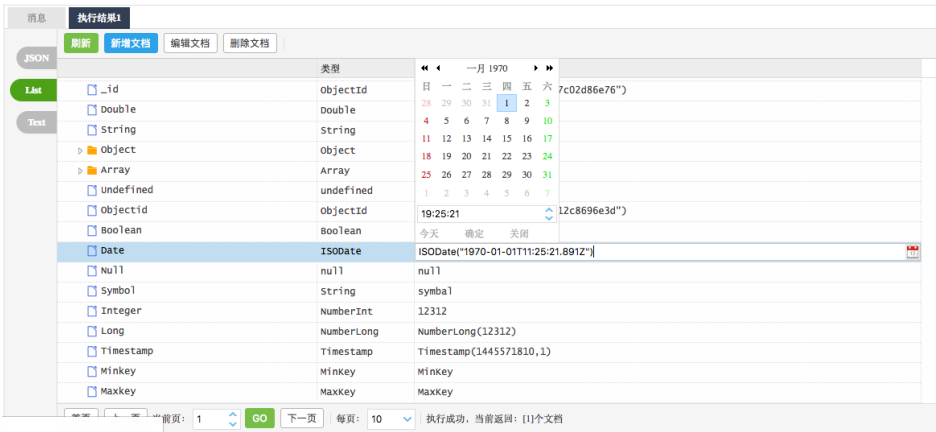
用户可根据编辑内容和个人习惯不同，选择逐个编辑文档元素或文档整体编辑两种方式。

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。



说明

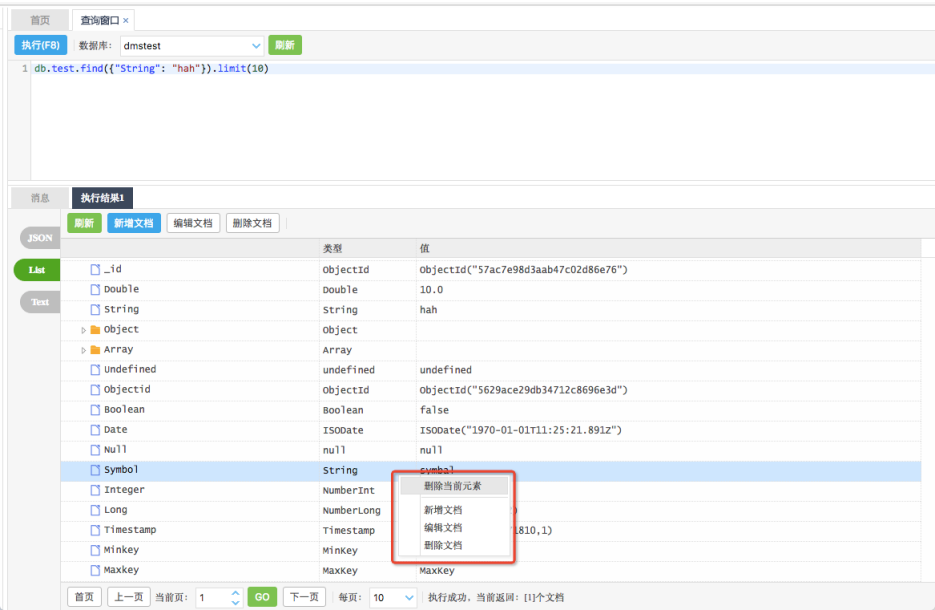
不同数据类型的元素编辑模式略有不同，如时间类型的元素会提供时间选择框；布尔类型的元素提供布尔值下拉选择；字符串类型直接提供文本编辑框等。

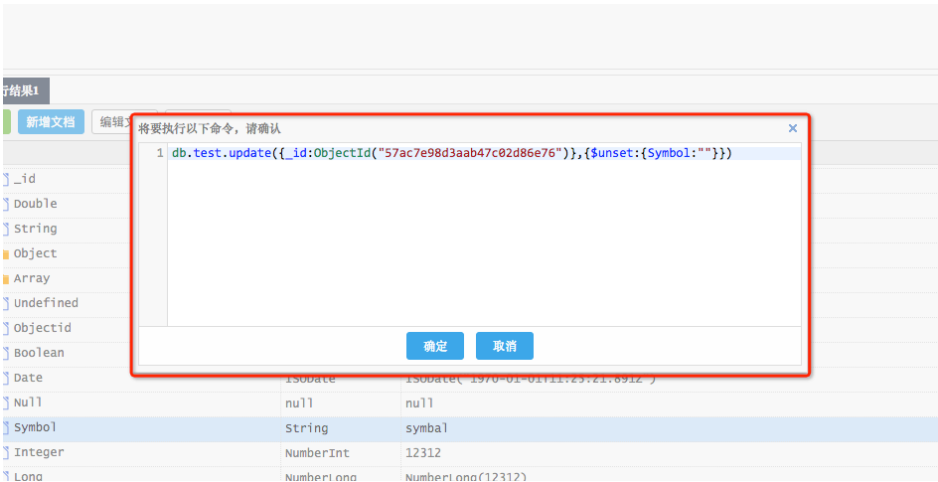
完成元素编辑后，单击其他任意单元格，结束对当前元素的编辑。在修改元素的命令 Review 窗口中，确认无误后，单击**确定**按钮完成元素编辑。

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。





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。

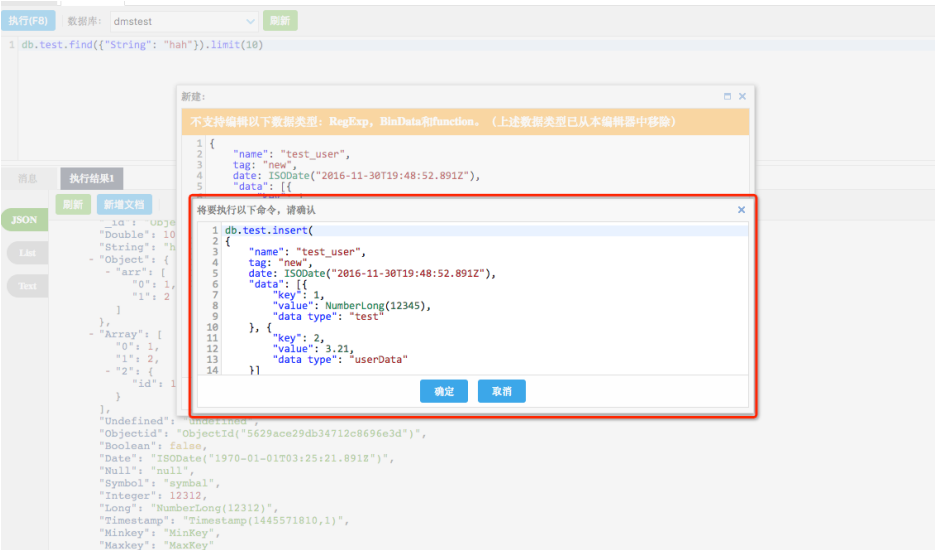
注意

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。

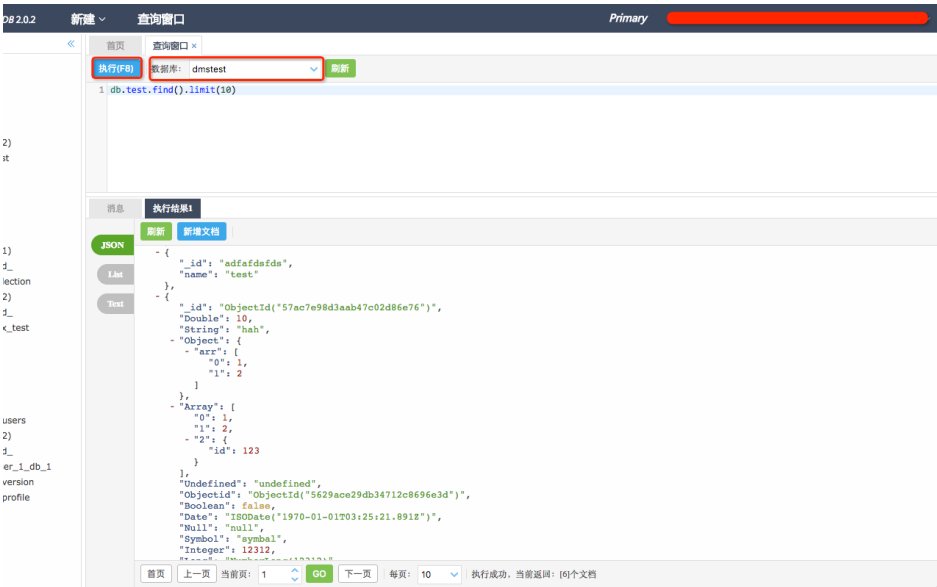
前提条件

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。



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

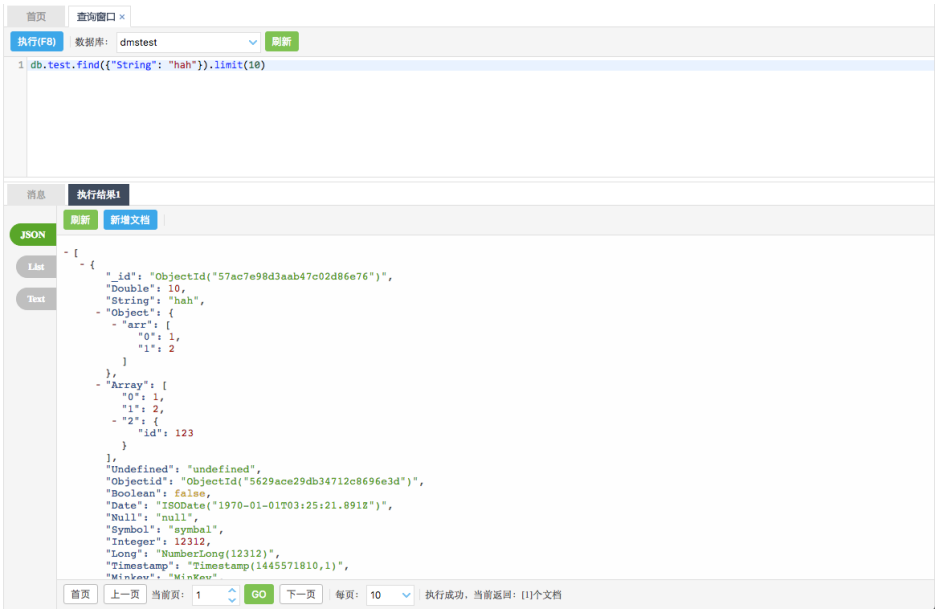
查询结果会显示在下方的执行结果选项卡中。如有多条执行命令，返回多个结果，则会一次显示多个执行结果，并与命令的执行顺序一一对应。

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。

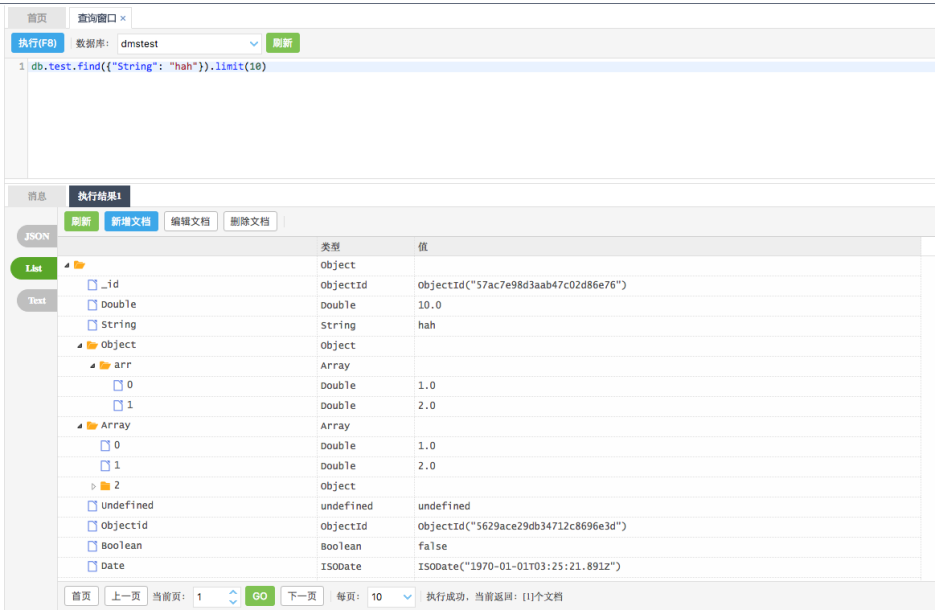
JSON视图

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。



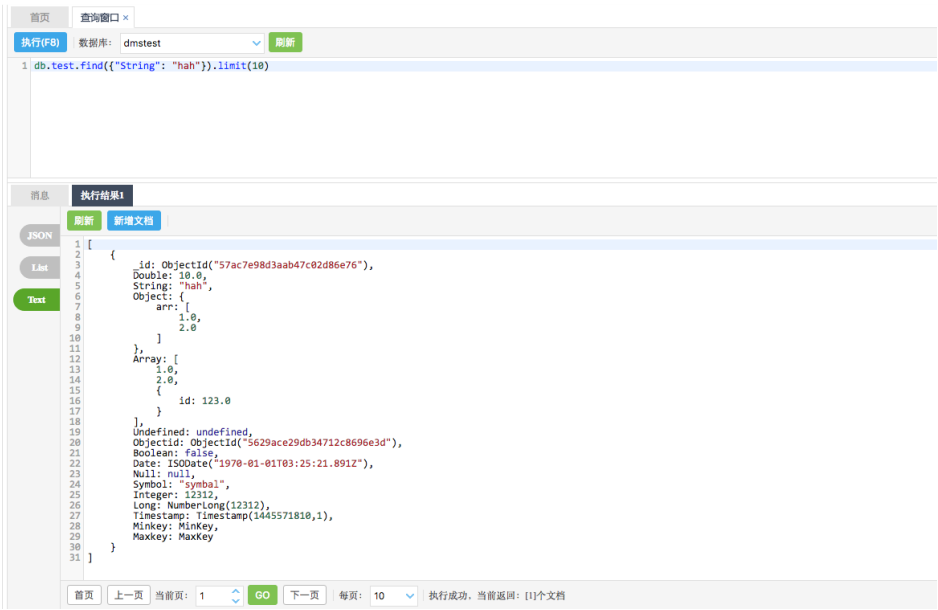
List视图

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。



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。



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。

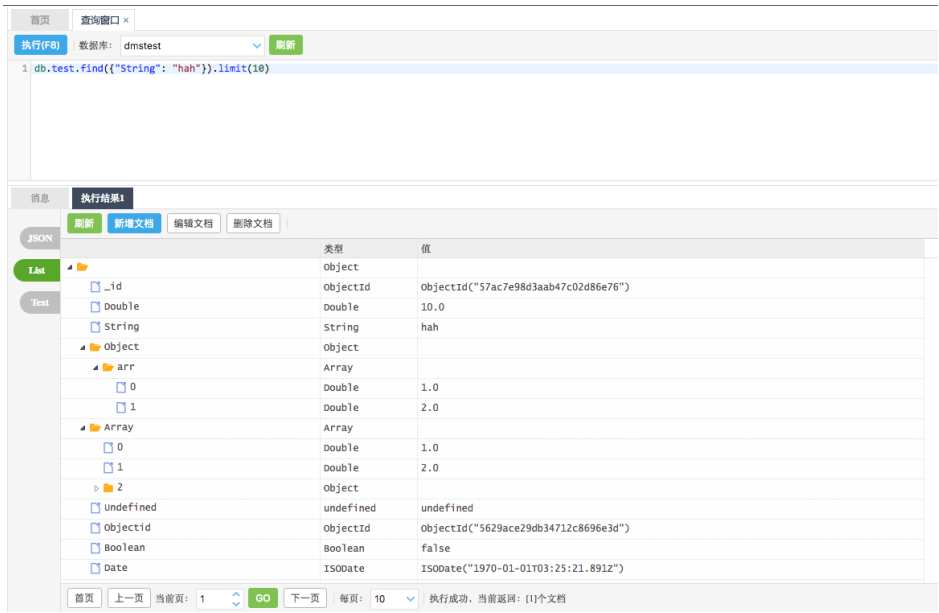
操作步骤

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。

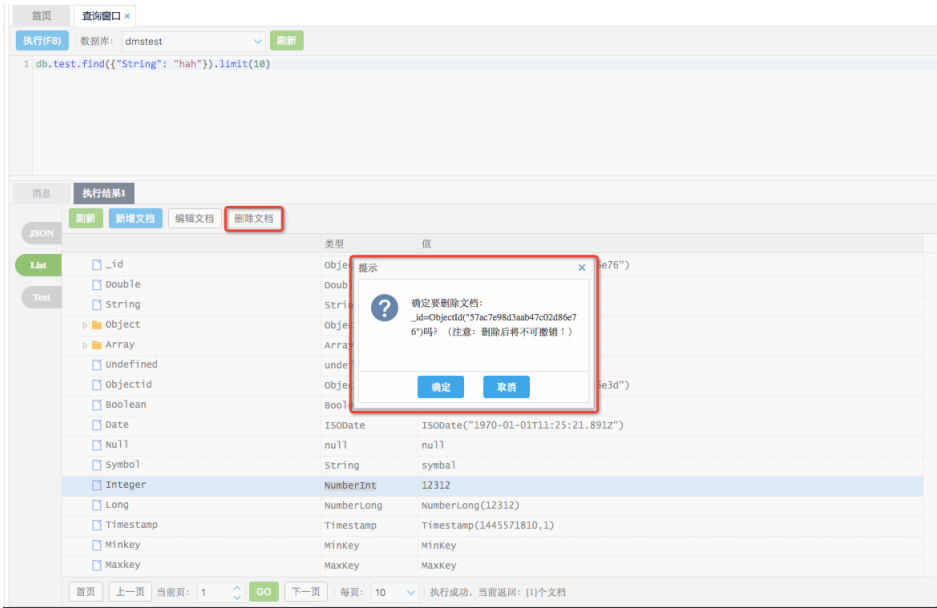


在查询窗口中，将默认执行一个查询集合内文档的命令。用户可以通过修改查询命令，增加查询条件，找到要删除的文档。用户可在执行结果选项卡中选择List视图。



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。



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。