超级管理员手册

SharkataV3.0

北 京 先 进 数 通 信 息 技 术 股 份 公 司

目录

目录 I

1. 系统登录 1

1.1. 系统登录 1

1.2. 系统主界面 1

1.3. 公共功能 2

1.3.1. 个人资料 2

1.3.2. 更改密码 3

1.3.3. 帮助下载 3

1.3.4. 退出登录 4

2. 系统管理 4

2.1. 菜单管理 4

2.1.1. 查询菜单 5

2.1.2. 新增菜单 5

2.1.3. 修改菜单 6

2.1.4. 删除菜单 6

2.2. 公共代码 7

2.2.1. 查询代码 7

2.2.2. 新增代码 7

2.2.3. 修改代码 8

2.2.4. 删除代码 8

2.2.5. 代码清单 8

2.3. 程序公共代码 9

2.3.1. 查询代码 9

2.3.2. 新增代码 9

2.3.3. 修改代码 10

2.3.4. 删除代码 11

2.3.5. 代码清单 11

2.4. 程序组件注册 14

2.4.1. 查询组件 14

2.4.2. 新增组件 15

2.4.3. 修改程序组件 15

2.4.4. 删除组件 16

3. 调度管理 16

3.1. 调度服务配置 16

3.1.1. 新增修改 17

3.2. 调度程序管理 17

3.2.1. 删除服务 17

4. 运行维护 17

4.1. 操作日志管理 17

4.1.1. 查询操作日志 18

4.1.2. 删除操作日志 18

4.2. 组件运行日志 19

4.2.1. 查询运行日志 19
4.2.2. 删除操作日志 20
4.3. 数据结构 20
5. 机构用户管理 21
5.1. 角色管理 21
5.1.1. 查询管理角色 21
5.1.2. 新增管理角色 21
5.1.3. 修改角色 22
5.1.4. 删除角色 23

1. 系统登录

Sharkata发布后（默认发布路径为SharkataWeb），系统管理员可通过以下URL地址进入管理平台：

http://[ip]:[port]/SharkataWeb

1.1. 系统登录

打开浏览器，在地址栏中输入URL地址(http://[ip]:[port]/SharkataWeb)，进入平台的登录页面，输入超级系统管理员帐号（superadmin）和密码（初始密码superadmin）后点击“登录”，可跳转进入系统管理的操作界面。

图1：用户登录界面

提示：所有用户账号和密码都是大小写敏感，在登录时请注意大小写。

1.2. 系统主界面

进入系统后，将显示如下图所示操作主界面：

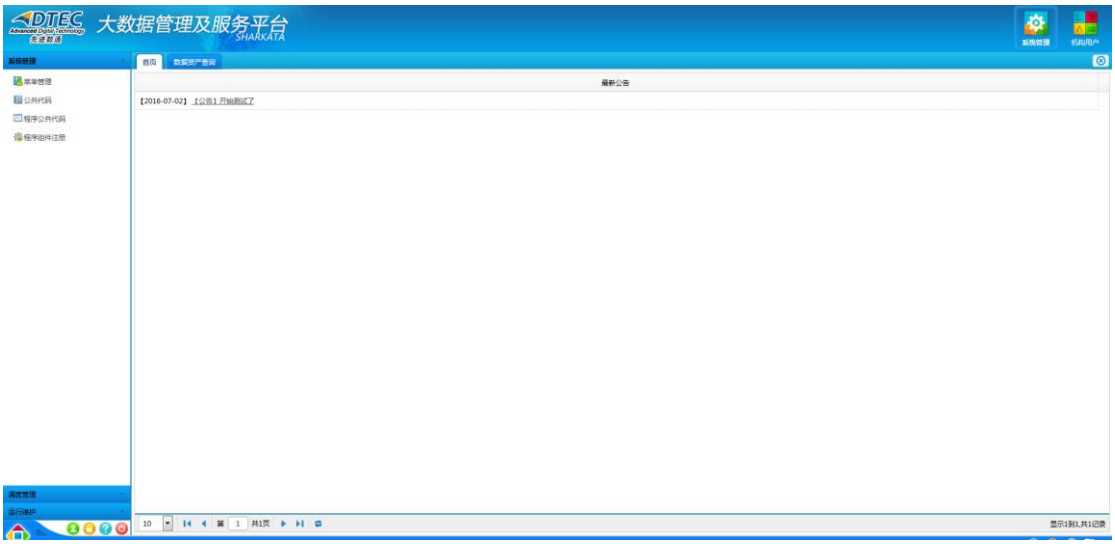


图2：首页主界面

主界面划分为如下部分：

- A：用户状态区
- B：菜单区
- C：操作展示区

系统功能包括系统管理、机构用户等等。

1.3. 公共功能

1.3.1. 个人资料

修改当前登录用户的个人资料信息。

图3：修改个人资料界面

1.3.2. 更改密码

如果您是第一次登录管理平台，为保证系统安全，建议登录后立刻修改管理员的密码。

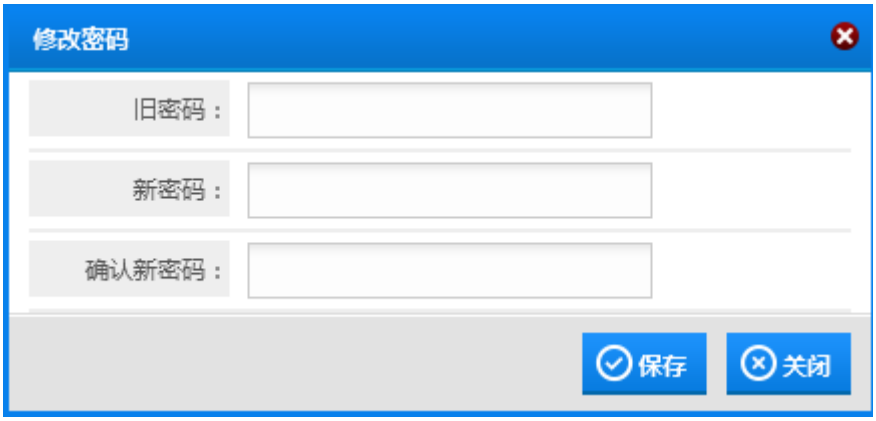


图4：修改登录密码界面

提示：初始数据用户账号和密码相同，登录后请及时更改。

1.3.3. 帮助下载

提供对平台操作手册或其他给用户下载的帮助类文档的下载功能。

注：系统管理员可通过设置“公共代码”来设置帮助文档的存储路径。并将文档复制到这个路径下，用户就可以下载到这个文档了。

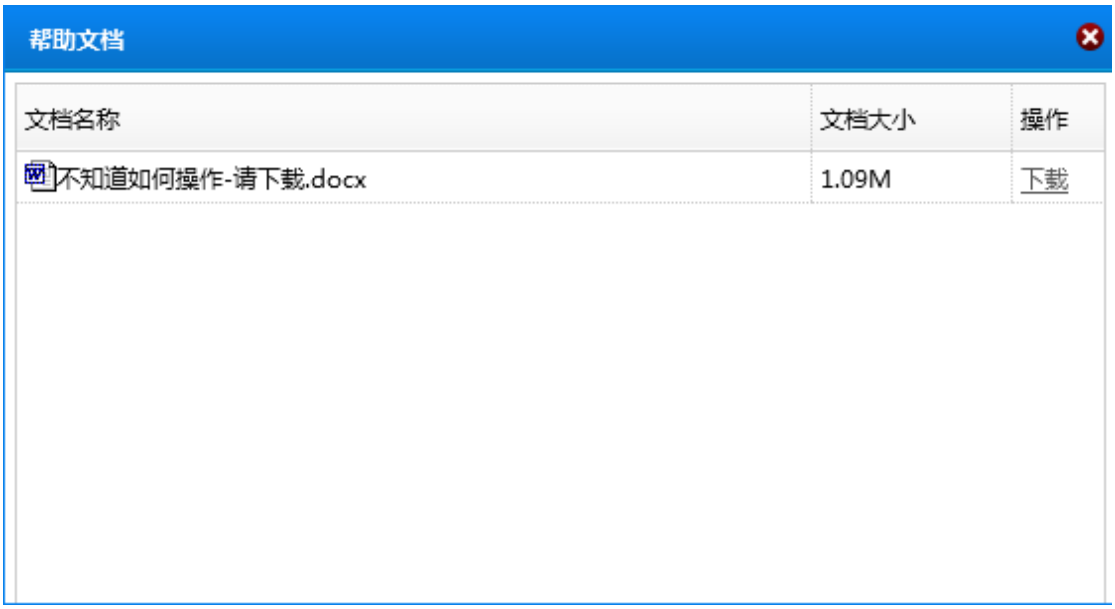


图5： 帮助下载界面

1.3.4. 退出登录

点击如下图所示图标，退出系统回到登录界面。

2. 系统管理

2.1. 菜单管理

在登录后的主界面上点击“系统管理”→“系统管理”→“菜单管理”，就可进入菜单管理界面，如下图所示：

图6：菜单管理界面

2.1.1. 查询菜单

菜单以树型展现，可分级浏览菜单信息。

图7：查询管理菜单

2.1.2. 新增菜单

在“菜单管理”界面中，点击“新增”按钮，将进入“菜单维护”界面，如下图所示：

图8：新增菜单

提示

菜单类型：菜单、按钮。

菜单 URL：菜单功能入口地址。

菜单 actions：设置用户可以使用的功能 action。（主要由开发人员设定。系统菜单默认已经全部初始化，不需要再进行维护，除非有客户化开发功能时才需要新增菜单，此时新增的菜单需要由开发人员提供以上信息）

2.1.3. 修改菜单

在菜单树中选择一个菜单，点击工具栏中的修改按钮，或者双击需要修改的菜单记录行，就进入菜单的修改界面。

2.1.4. 删除菜单

在菜单树中选择一个菜单，点击工具栏中的删除按钮，系统会让您确认是否删除。

2.2. 公共代码

定义管理页面基础参数，

在登录后的主界面上点击“系统管理”→“公共代码”→“公共代码”，就可进入公共代码界面，如下图所示：

图9：公共代码

2.2.1. 查询代码

可选择输入条件查询或显示全部，系统默认显示全部代码。

2.2.2. 新增代码

在“公共代码”界面中，点击“新增”按钮，将进入“公共代码维护”界面，如下图所示：

图10：　新增公共代码

提示

代码名：必须唯一。

2.2.3. 修改代码

在公共代码列表中选择一个代码，点击工具栏中的修改按钮，或者双击需要修改的公共代码记录行，就进入公共代码的修改界面。

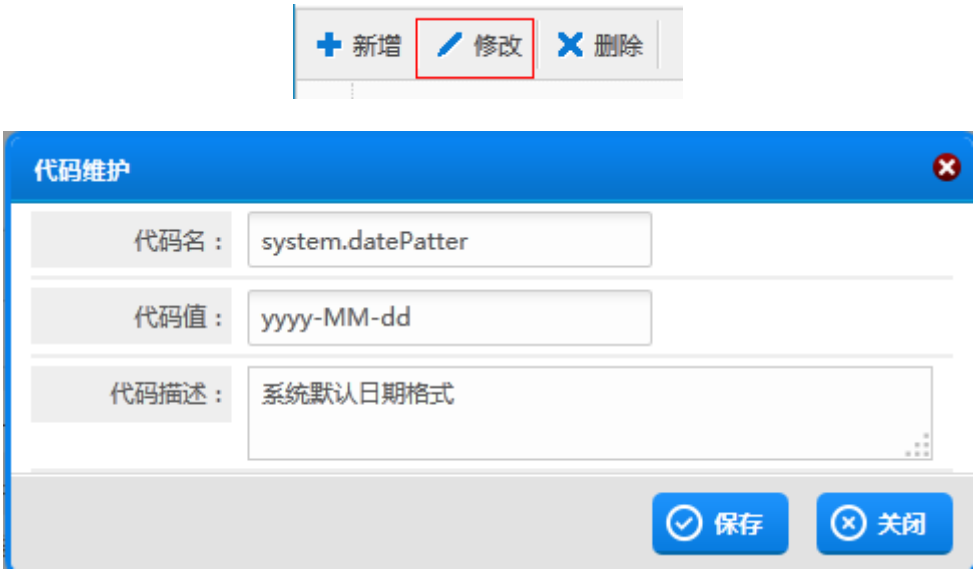


图11：　修改公共代码界面

2.2.4. 删除代码

在公共代码列表中选择一个代码，点击工具栏中的删除按钮，系统会让您确认是否删除。

2.2.5. 代码清单

代码名称	代码描述
system.sysLogo	logo路径
system.copyRight	版权提示文字
system.datePatter	系统默认日期格式
system.helpfile	帮助文档存放目录（管理页面Web服务端操作系统目录）
system.browser.title	浏览器标题文字

system.tab.maxnum	最大打开TAB页个数
system.style.path	样式上下文路径
sys.left.width	左侧功能或实体树宽度

2.3. 程序公共代码

定义后台应用程序基础参数，

在登录后的主界面上点击“系统管理”→“系统管理”→“程序公共代码”，就可进入程序公共代码界面，如下图所示：

图12：　　程序公共代码

2.3.1. 查询代码

可选择输入条件查询或显示全部，系统默认显示全部代码。

2.3.2. 新增代码

在“程序公共代码”界面中，点击“新增”按钮，将进入“程序公共代码维护”界面，如下图所示：

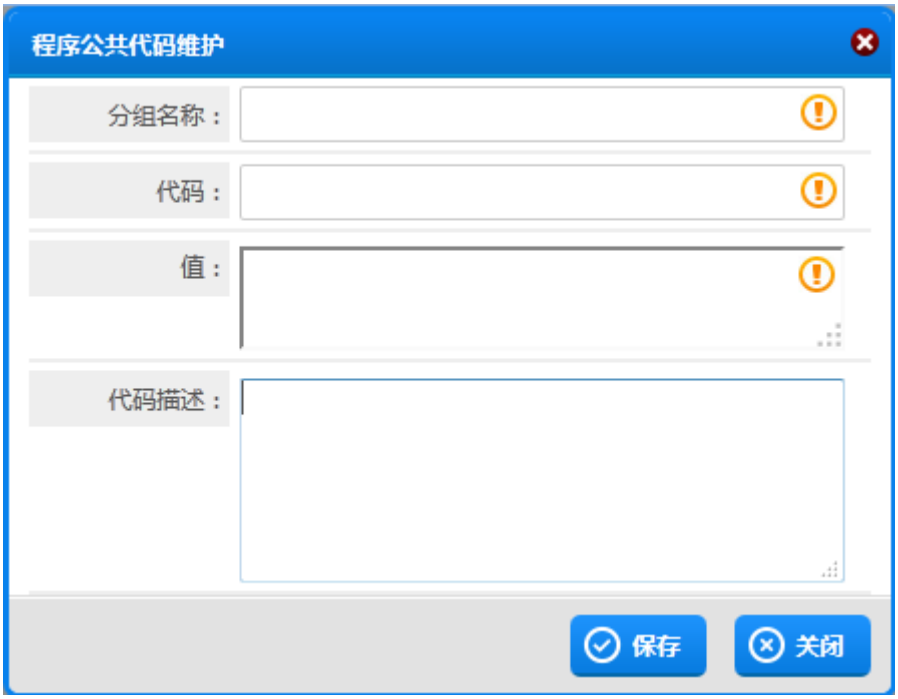


图13：　新增公共代码

提示

代码：必须唯一。

2.3.3. 修改代码

在程序公共代码列表中选择一个代码，点击工具栏中的修改按钮，或者双击需要修改的程序公共代码记录行，就进入公共代码的修改界面。

图14：　修改程序公共代码界面

2.3.4. 删除代码

在程序公共代码列表中选择一个代码，点击工具栏中的删除按钮，系统会让您确认是否删除。

2.3.5. 代码清单

参数名	参数描述
add.column.date	归档表增加列
add.column.org	归档表增加列
data.file.parse.class	定义文件和控制文件解析使用类
ctrl.file.parse.class	定义文件和控制文件解析使用类
ddl.file.parse.class	表定义文件和控制文件解析使用类
field.comment.change.ddl	自读备注修改是是否新增一份元数据
hive.jdbc.url	hive链接串
hive.type.converter.class	原始数据库类型到hive类型转化器
connect.ftp.user	在线下载ftp用户
connect.ftp.password	在线下载ftp用户密码
web.dataorder.codeType	数据提取界面输出文件编码集

unstruct.file.search.use.buffer.return.size	非结构化文件下载实时传输最大字节数，超过此大小会落地到临时文件。
hds.upload.file.size	文件上传最大值
life.cycle.refresh.datetime	最近生命周期变更扫描结束时间
table.comment.change.ddl	表备注修改是是否新增一份元数据
web.dataobject.dataType	归档数据管理，新增时使用
web.strategy.storageMode	归档方式增量全量最近增量最近全量拉链
web.dataobject.type	归档文件类型
web.dataorder.saveType	订单保存类型hdfsftphbasehivees
web.hive.databases	添加Hive库，用于归档管理中#>增加系统#>Hive库的选择
web.strategy.columnSeparator	源文件的字段间的分隔符,text为前端显示值，id为程序解析用到的值
web.strategy.dataCharset	源端文件编码集,text为页面显示值，id为程序用到的解析字段
web.strategy.dataFormatType	数据文件格式行列问文件csv文件
web.strategy.loadType	数据来源加载类型全量增量自适应
bdap.local.runshell	服务本地运行shell
solr.enable	solr是否启用
bdap.local.hbaseshell	hbase批量加载程序
unstruct.file.search.max.buffer.size	非结构化文件下载程序字节参数。默认 204800
web.dataobject.type.file.hidden	非结构化数据资产展示
connect.ftp.ip	在线下载ftp服务器地址
connect.ftp.port	在线下载ftp服务器端口
unstruct.file.search.local.temp.dir	非结构化文件下载临时目录
hds.base.dir	归档主目录

hds.archive.dir	归档表存储位置
add.column.sdate	拉链表开链字段
add.column.edate	拉链表闭链字段
partition.key.date.scope	日期分区键名称
partition.key.org	机构分区键
web.strategy.datePatitionRange	日期分区模式年季月不分区
web.strategy.org.patition	是否分机构归档
bdap.local.phoenixshell	phoenix批量加载程序
hds.moia.domain	MoiaControl中的执行域名
hds.tempquery.file.maxsize	临时提数生成文件允许在线下载的最大文件大小，单位M
web.strategy.orgPatition	机构是否分区展示列表
web.strategy.lineEndSeparator	结尾是否有分隔符列表
db.type	oracle\db2\mysql数据库类型
moia.archive.job.express	归档作业命名格式可使用替换参数，其中:系统名[SYSTEM],机构号[ORG],表名称[TABLE]
moia.archive.plan.express	归档计划命名格式可使用替换参数，其中:系统名[SYSTEM]
moia.archive.task.express	归档任务命名格式可使用替换参数，其中:系统名[SYSTEM]
moia.archive.node.express	归档任务节点命名格式可使用替换参数，其中:系统名[SYSTEM]
moia.archive.object.express	归档任务页面展示名称可使用替换参数，其中:系统名[SYSTEM],机构号[ORG],表名称[TABLE]
moia.order.job.express	订单作业命名格式可使用替换参数，其中:订单名称[NAME]
moia.order.plan.express	订单计划业命名格式可使用替换参数，其中:

	订单计划名称[NAME]
drop.archive.temp.table	是否删除加工临时表。不清理临时表在归档作业并发高的情况下可提升加工效率
archive.temporary.db	加工临时表所在数据库。如需和归档表在同一数据库配置[SYSDB];如需使用系统名做临时库名配置[SYS]。
archive.input.temporary.table	接入数据临时表表名。其中[SYS]-系统名[OBJ]-数据对象名[TABLE]-归档表名
archive.proc.temporary.table	加工数据临时表表名。可使用替换参数，其中[SYS]-系统名[OBJ]-数据对象名[TABLE]-归档表名
hds.moia.ctr.type	1=自然日切控件 2=追数日切控件 3=循环控件

2.4. 程序组件注册

此功能主要是定义后台应用服务。

在登录后的主界面上点击“系统管理”→“系统管理”→“程序组件注册”，就可进入程序组件注册界面，如下图所示：

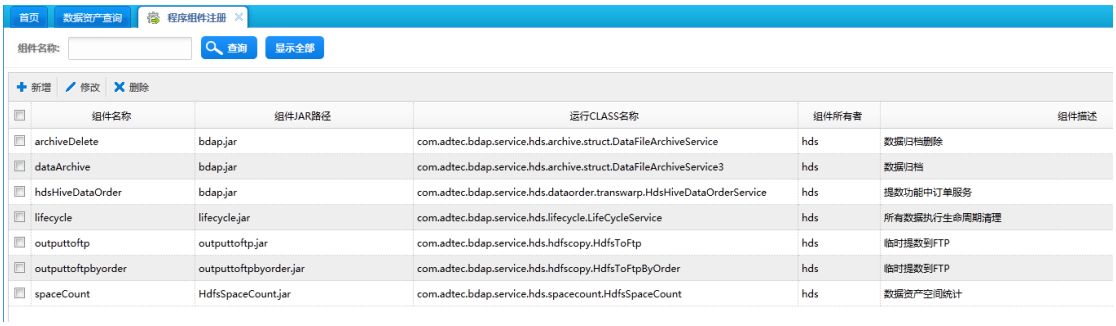
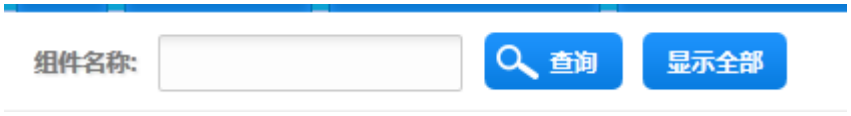


图15： 程序组件注册

2.4.1. 查询组件



可选择输入条件查询或显示全部，系统默认显示全部组件。

2.4.2. 新增组件

在“程序组件注册”界面中，点击“新增”按钮，将进入“程序组件维护”界面，如下图所示：

图16：　新增程序组件

2.4.3. 修改程序组件

在程序组件列表中选择一个组件，点击工具栏中的修改按钮，或者双击需要修改的组件记录行，就进入程序组件修改界面。

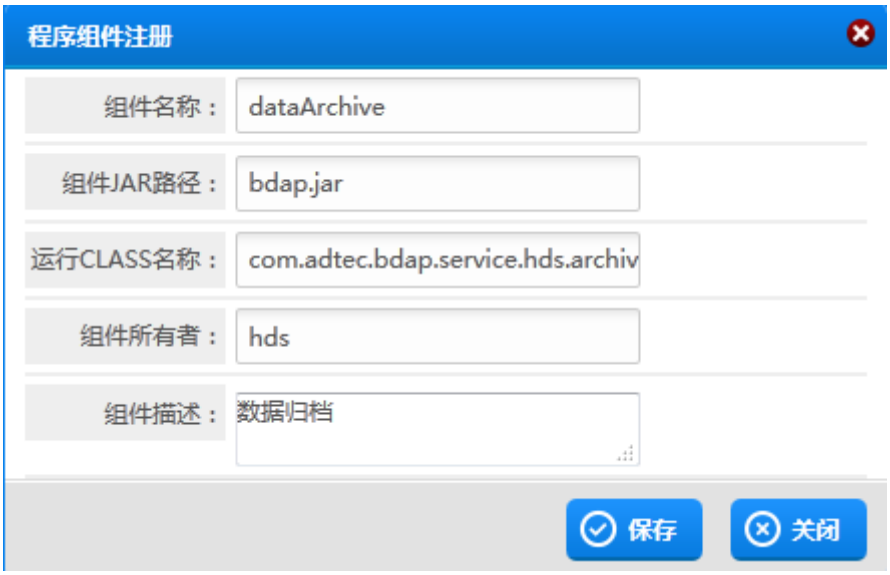


图17：　修改程序组件界面

2.4.4. 删除组件

在程序组件列表中选择一个组件，点击工具栏中的删除按钮，系统会让您确认是否删除。

3. 调度管理

本系统集成MoiaControl作为调度平台。

3.1. 调度服务配置

此功能主要是定制调度服务信息，调度服务必须设置且只能设置一个。

在登录后的主界面上点击“系统管理”→“调度管理”→“调度服务配置”，就可进入调度服务配置界面，如下图所示：

图18：　调度服务配置

3.1.1. 新增修改

图19： 调度服务新增、修改

重要属性

服务IP：调度服务平台所在主机IP。

服务端口：调度服务平台提供同步服务的端口号。端口确定后，必须要求网络防火墙开放对应端口。端口设置请参考调度服务平台对应文档。

登录用户与登录密码：调用调度平台提供的任务同步服务时使用。MoiaControl调度平台中与系统的登录用户/密码相同。

3.2. 调度程序管理

3.2.1. 删除服务

在菜单中选择一个服务，点击工具栏中的删除按钮，系统会让您确认是否删除。

4. 运行维护

4.1. 操作日志管理

操作日志记录了用户在系统中的操作内容。通过操作日志可以追溯新增、修

改、删除等操作。

在登录后的主界面上点击“系统管理”→“运行维护”→“操作日志”，就可进入操作日志管理界面，如下图所示：

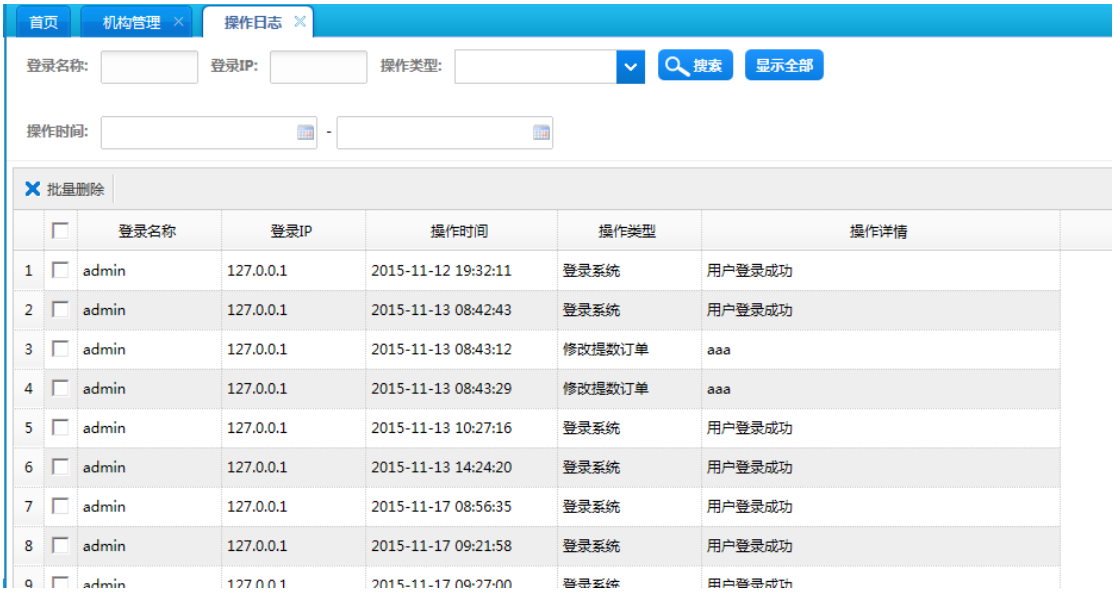


图20： 操作日志管理

4.1.1. 查询操作日志

图21： 查询操作日志

4.1.2. 删除操作日志

图22： 删除操作日志

勾选需要删除的操作日志，然后点击“批量删除”按钮，确认后删除。

4.2. 组件运行日志

组件运行日志记录了程序组件的调用情况，便于通过操作日志可以追溯新增、修改、删除等操作。

在登录后的主界面上点击“系统管理”→“运行维护”→“组件运行日志”，就可进入程序组件运行日志界面，如下图所示：

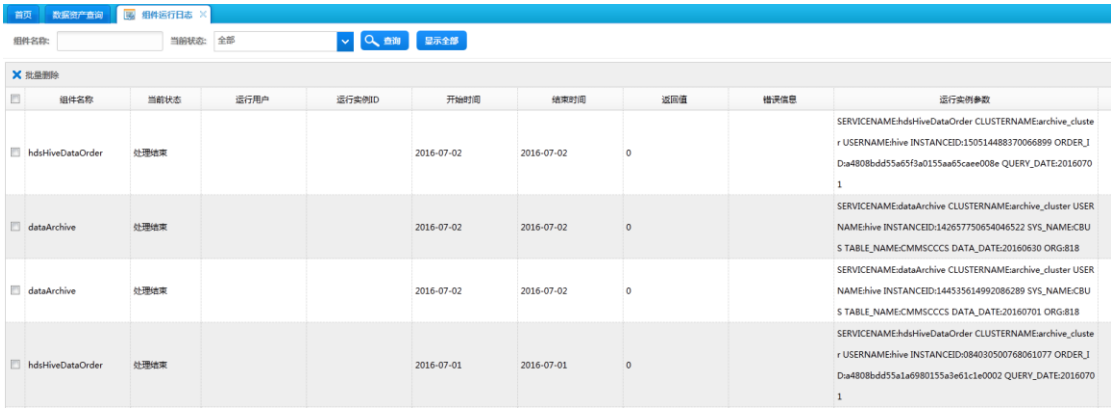


图23： 程序组件运行日志

4.2.1. 查询运行日志

图24： 查询运行日志

4.2.2. 删除操作日志

图25： 删除运行日志

勾选需要删除的运行日志，然后点击“批量删除”按钮，确认后删除。

4.3. 数据结构

数据结构页面主要用于检查数据库表结构与当前程序版本的差异，便于排查可能因此导致的系统运行异常。

在登录后的主界面上点击“系统管理”→“运行维护”→“数据结构”，就可进入数据结构界面，如下图所示：

图26： 数据结构

点击“开始检查”按钮，会自动检查并列出检查结果。

5. 机构用户管理

5.1. 角色管理

角色主要用于控制系统中用户的操作权限。

在登录后的主界面上点击“机构用户”→“机构用户”→“角色管理”，就可进入系统角色界面，如下图所示：

图27：　　系统角色界面

提示：平台默认初始了 4 个角色，每个角色的权限可参考《附 3.金融大数据管理及服务平台_SharkataV1.0_菜单角色配置方案》。非特殊情况请不要删除和修改。

5.1.1. 查询管理角色

可选择输入条件查询或显示全部，系统默认显示全部角色。

5.1.2. 新增管理角色

在“角色管理”界面中，点击“新增”按钮，将进入“角色维护”界面，如下图所示：

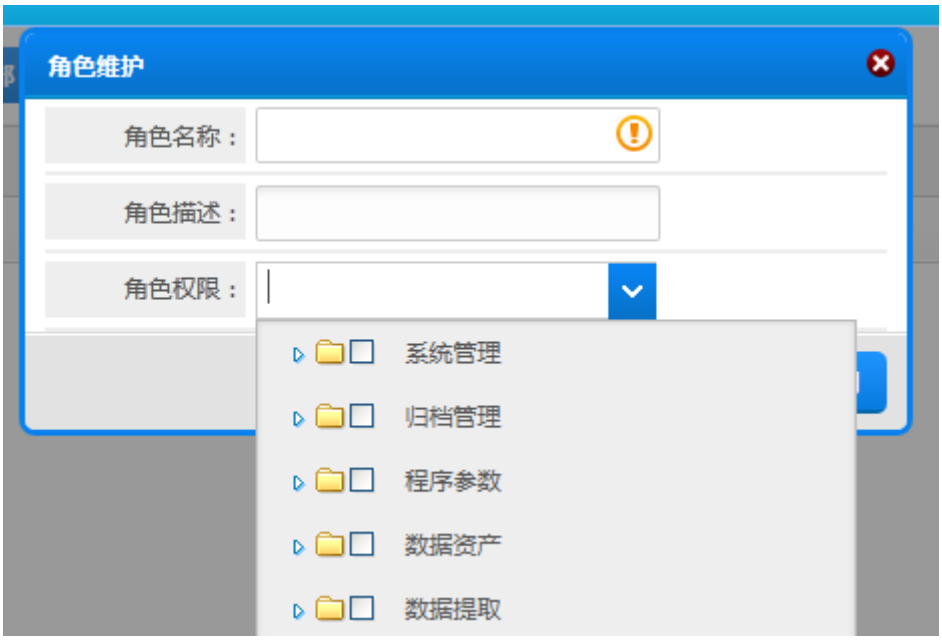


图28：　　新增角色

提示

角色名称：必须唯一。

角色权限：规划角色可以访问的页面，勾选即设置有权访问。

5.1.3. 修改角色

在角色列表中选择一个角色，点击工具栏中的修改按钮，或者双击需要修改的角色记录行，就进入角色的修改界面。

图29：　　修改管理角色界面

5.1.4. 删除角色

在角色列表中选择一个角色，点击工具栏中的删除按钮，系统会让您确认是否删除。