云智能运维监控管理平台

**用户使用手册**

**航天四创科技有限责任公司**

**2018年4月**

[1. 平台简介 2](#_Toc28705)

[2. 登录界面 2](#_Toc2505)

[3. 功能模板 2](#_Toc31653)

[3.1 运维驾驶舱 2](#_Toc12741)

[3.1.1 驾驶舱 2](#_Toc21436)

[3.1.2 控制台 3](#_Toc10883)

[3.1.3 异常统计 4](#_Toc4889)

[3.2 监控管理 4](#_Toc27075)

[3.2.1服务器管理 4](#_Toc28402)

[3.2.2应用系统管理 5](#_Toc21647)

[3.2.3数据库管理 6](#_Toc21033)

[3.2.4中间件管理 6](#_Toc25658)

[3.3告警管理 7](#_Toc2774)

[3.3.1 告警规则设置 7](#_Toc18503)

[3.3.2 告警日志 8](#_Toc25876)

[3.3.3 错误日志 8](#_Toc5246)

[3.4告警通知 9](#_Toc9533)

[3.4.1 短消息通知 9](#_Toc17597)

[3.4.2 短信通知 10](#_Toc9462)

[3.4.3 邮件通知 10](#_Toc27723)

[3.5系统管理（管理员权限） 11](#_Toc12737)

[3.5.1用户管理 11](#_Toc21678)

[3.5.2角色管理 11](#_Toc235)

[3.5.3权限管理 12](#_Toc12377)

[3.5.4菜单管理 12](#_Toc27660)

平台简介

该平台主要用于对于数据库，服务器，中间件以及系统运行状况的监控，做到了实时监控、及时告警、及时处理，使得运维工作更加智能、便捷、高效、可视化、系统化。

登录界面

登录界面如下图：用户名：admin 密码：123456

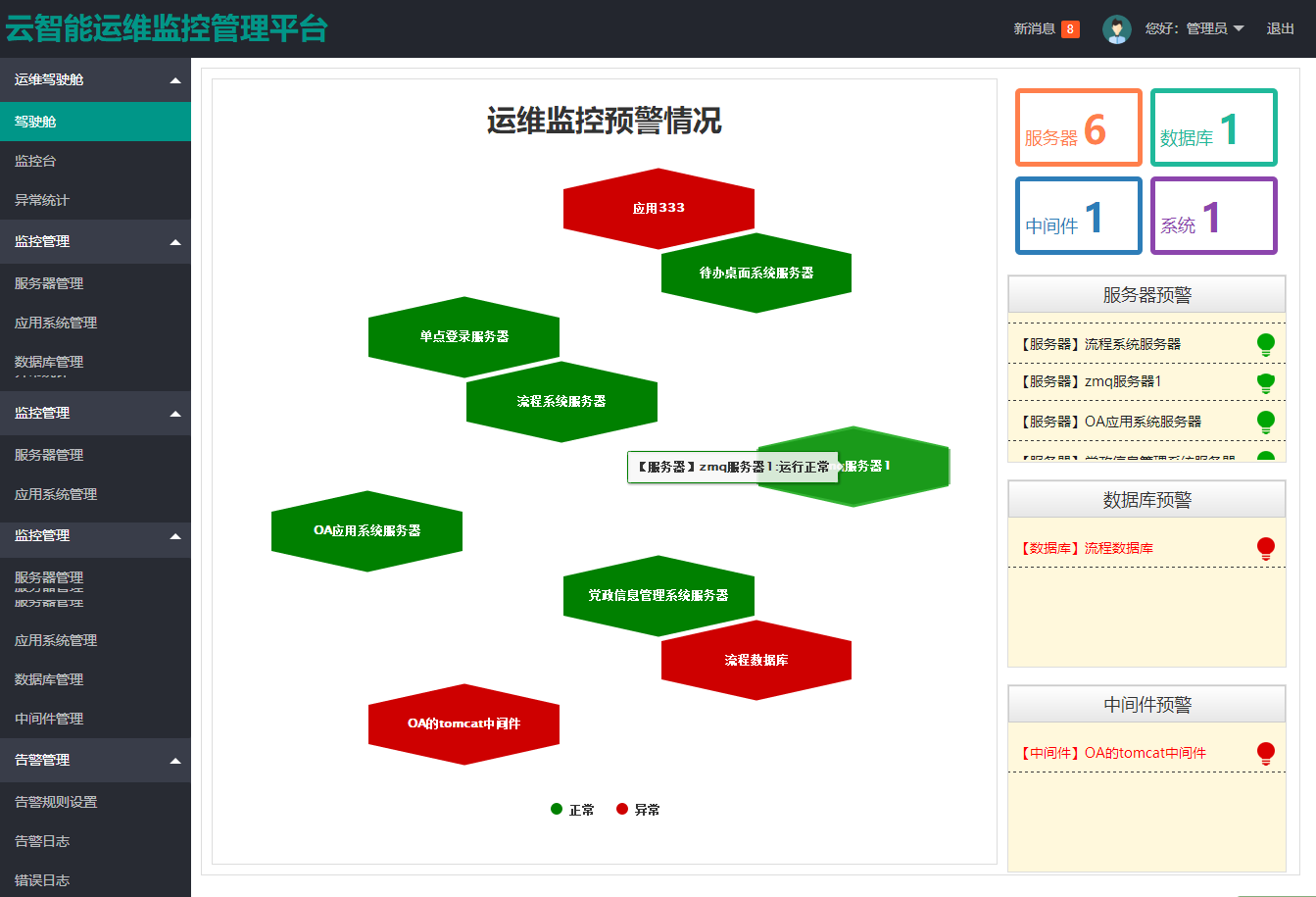


功能模板

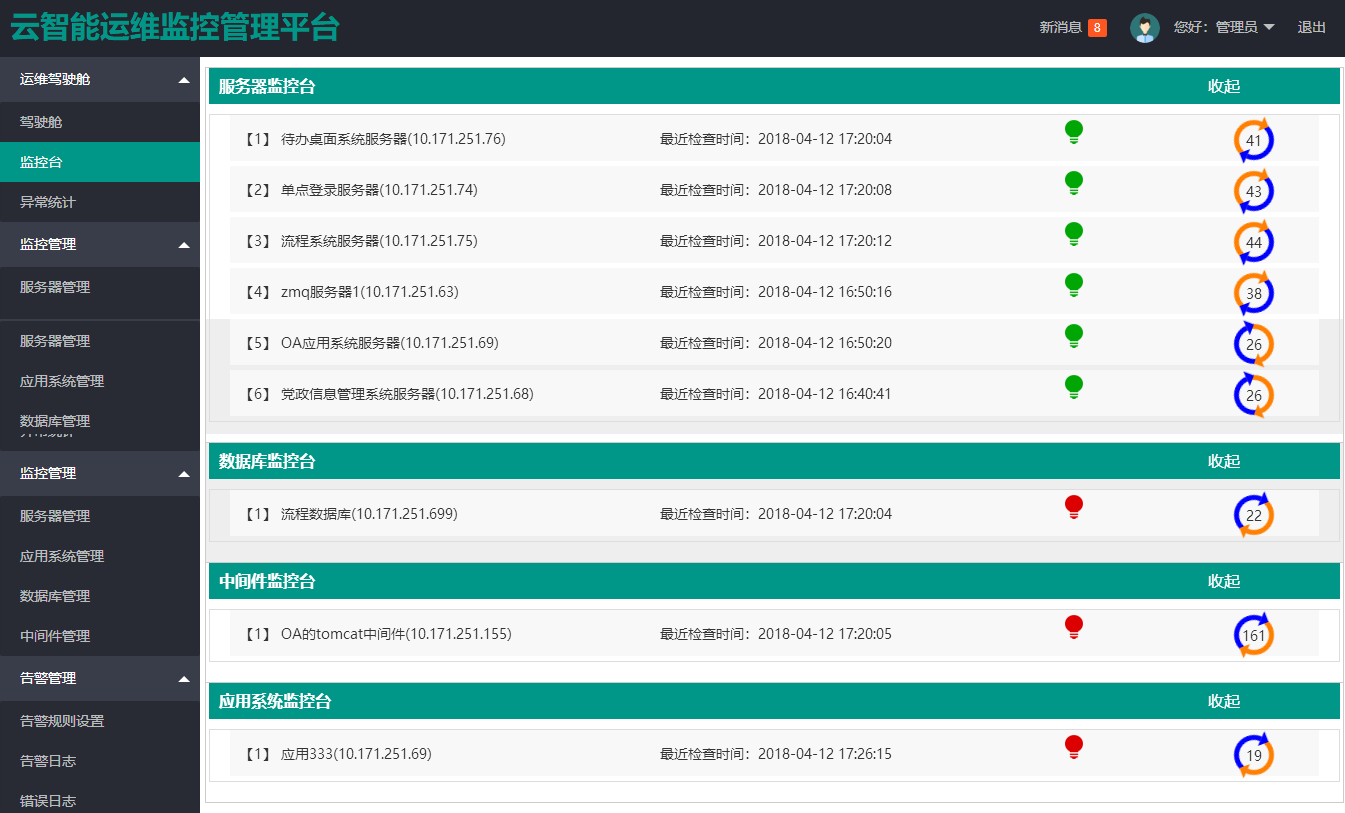
## 运维驾驶舱

### 3.1.1 驾驶舱

运维监控预警情况图：用于展示所有在用监控内容的运行状况的展示，点击可查看详细信息，右侧有滚动的监控内容



### 3.1.2 控制台

可以查看监控内容的最近检查时间，目前运行状况，迄今为止检查过的次数。

### **3.1.3 异常统计**

有今日异常统计数量，当月异常统计数量，当年异常统计。同样，点击可查看详情。

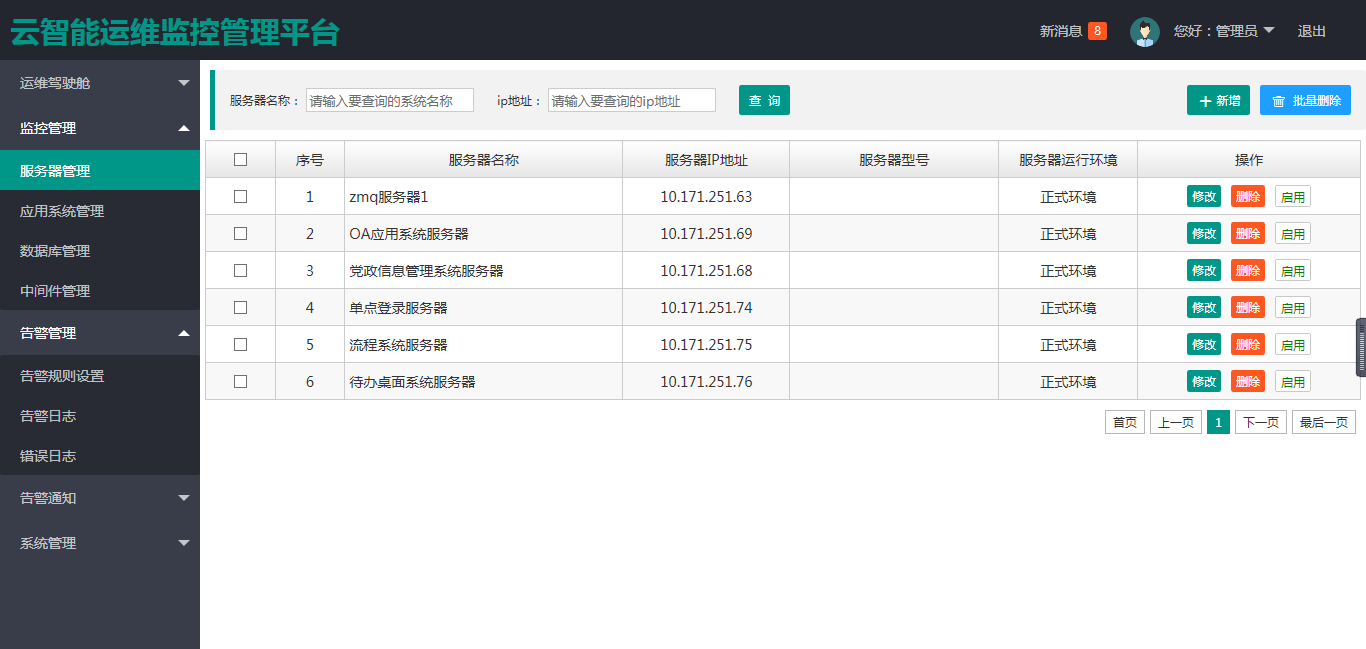


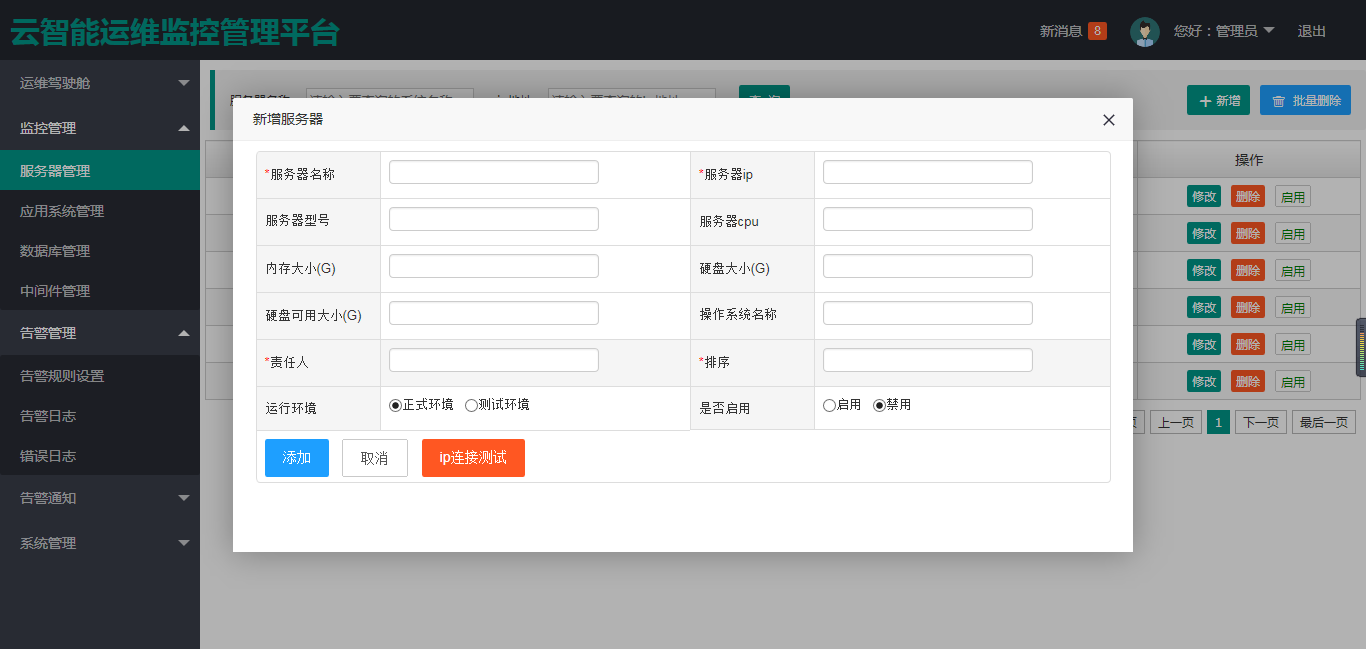
## 监控管理

对于监控的四个内容的信息进行增删改查。分为四个方面：服务器管理，应用系统管理，数据库管理，中间件管理。

### 3.2.1服务器管理

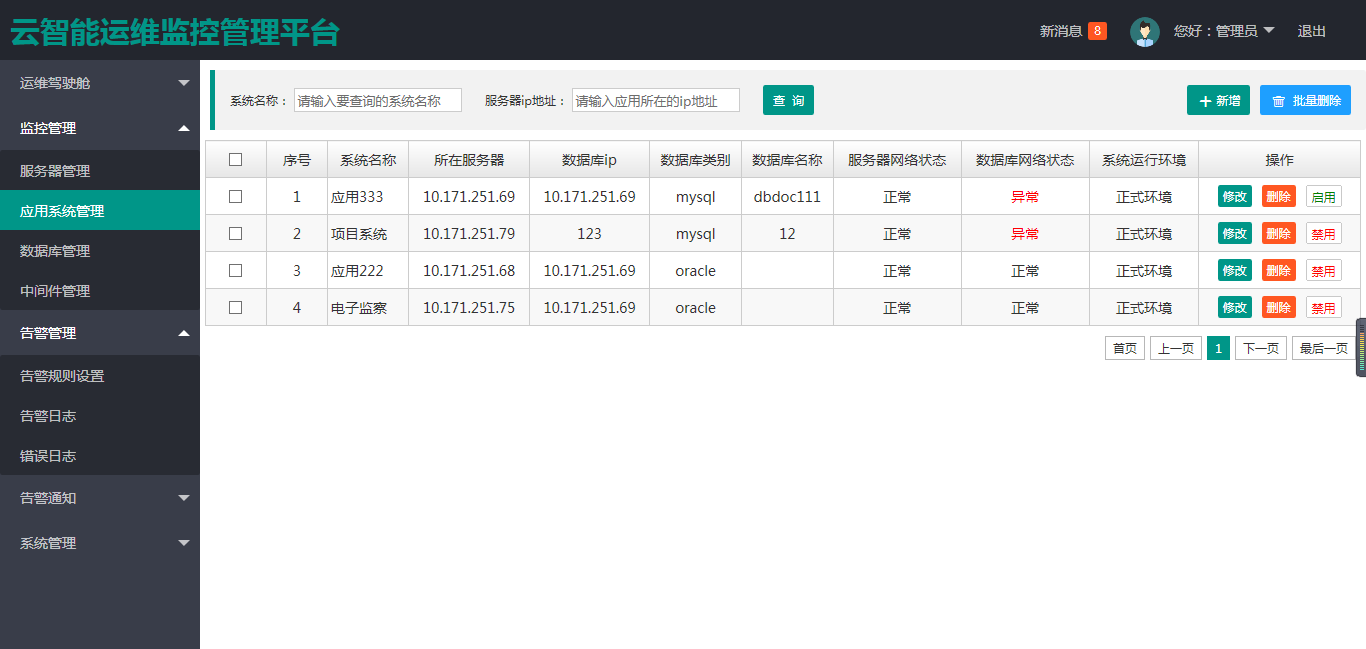
服务器管理主要是对服务器进行新增、删除、修改、查询等操作，以及设置服务器是启用还是禁用。





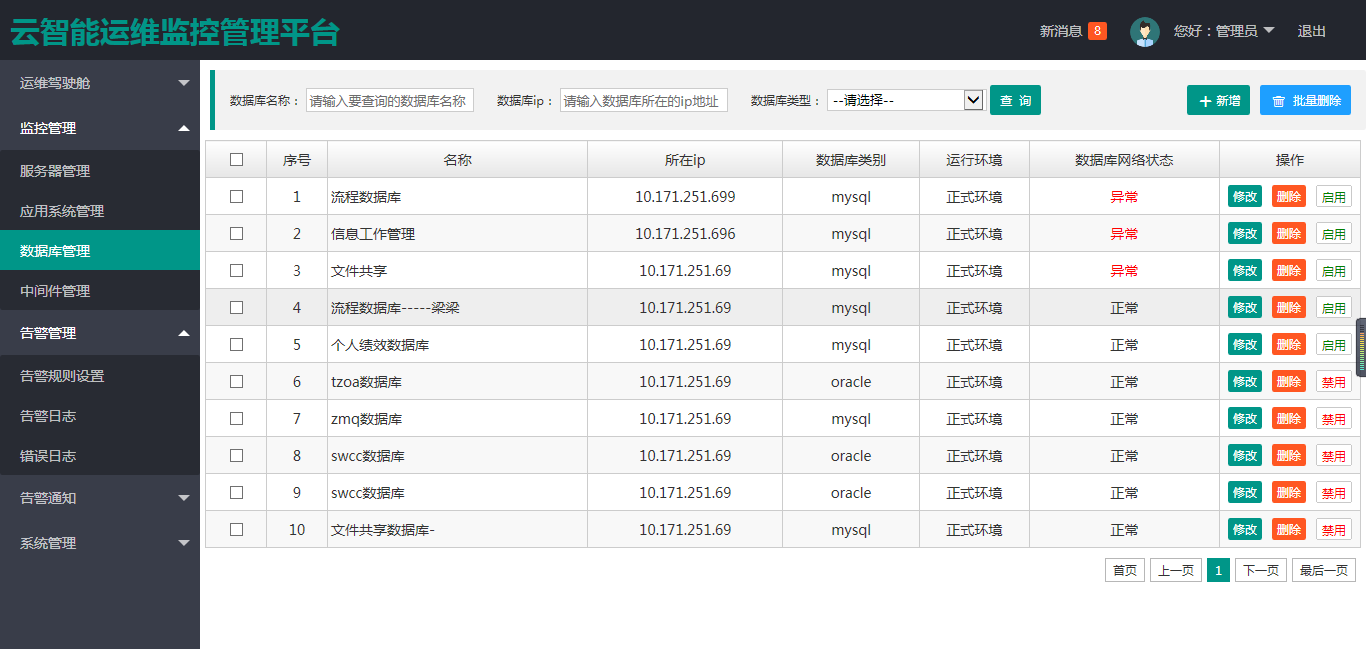
### 3.2.2应用系统管理

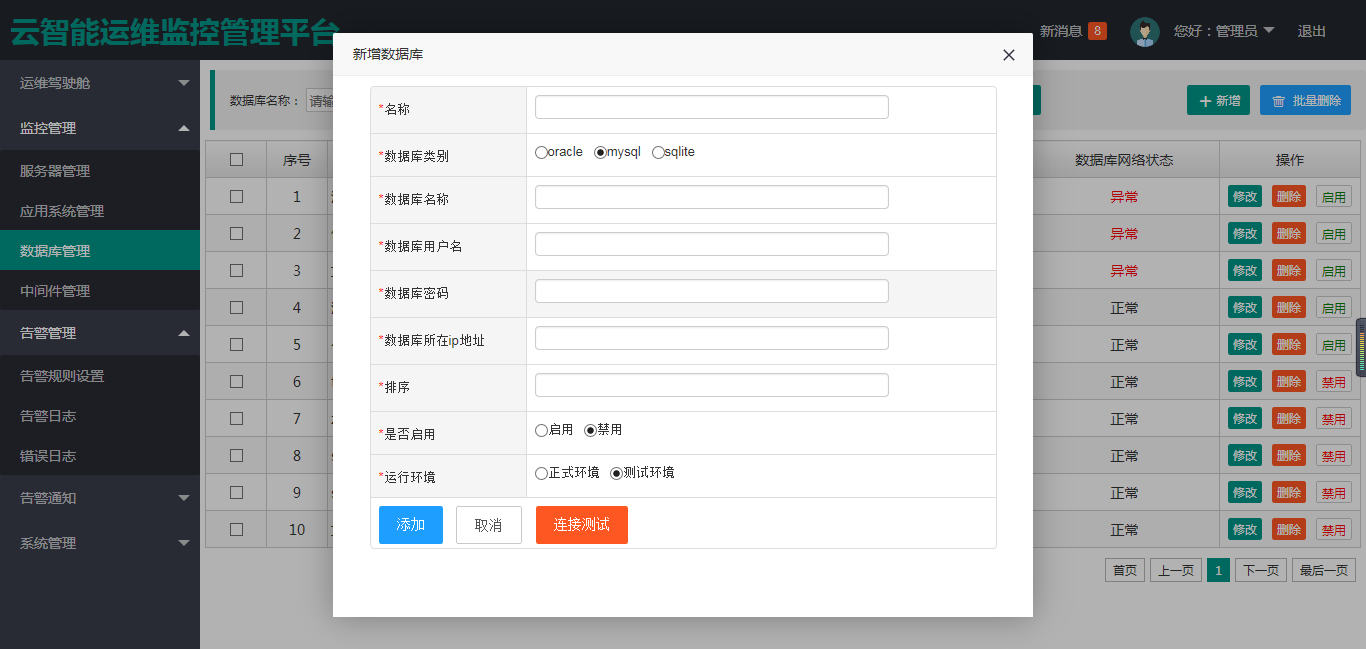
应用系统管理主要是对每个功能应用进行新增、删除、修改、查询等操作，以及设置应用是启用还是禁用。



### 3.2.3数据库管理

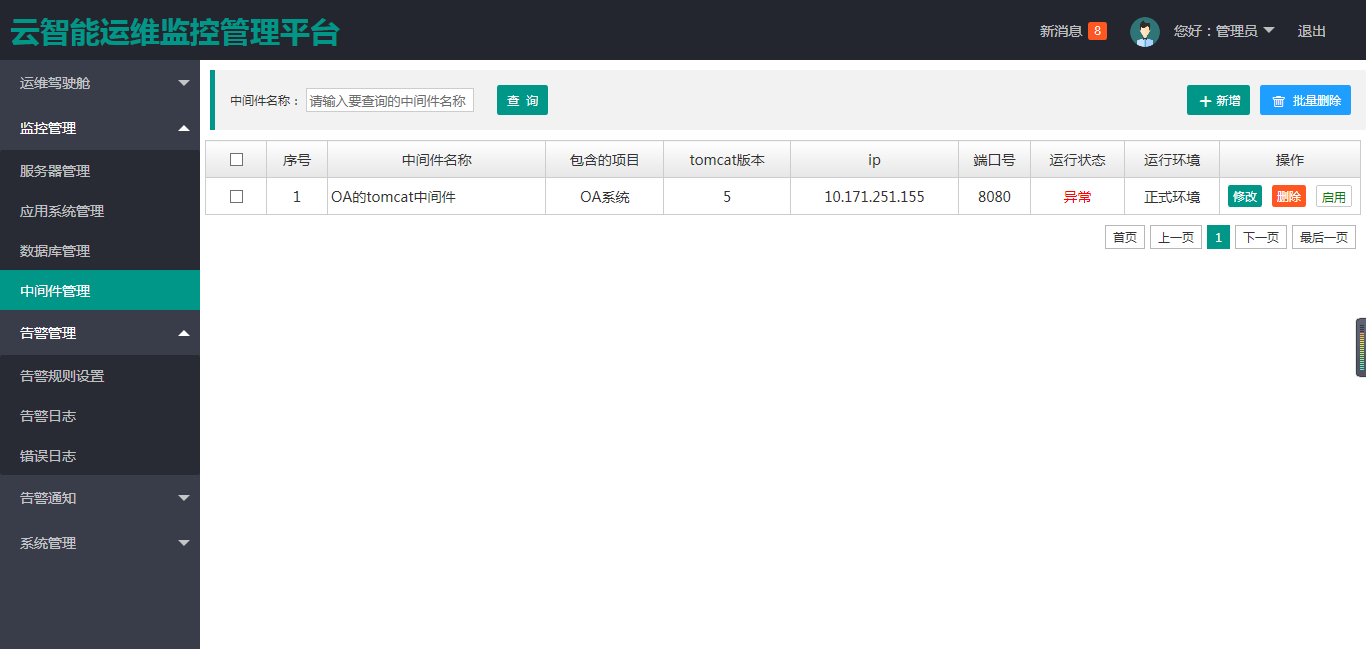
数据库管理主要是对数据库进行新增、连接测试、删除、修改、查询等操作，以及设置数据库是启用还是禁用。





### 3.2.4中间件管理

中间件管理主要是对中间件进行新增、连接测试、删除、修改、查询等操作，以及设置中间件是启用还是禁用。



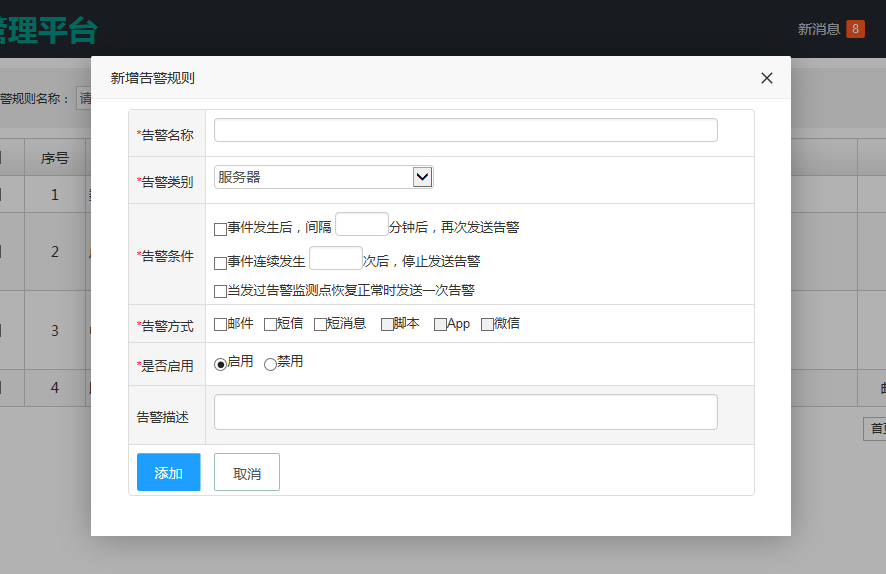
## 3.3告警管理

### 3.3.1 告警规则设置

可以对告警的规则进行设置，监测到异常时，多长时间发一次，发几次后不再告警，发送告警的方式等等

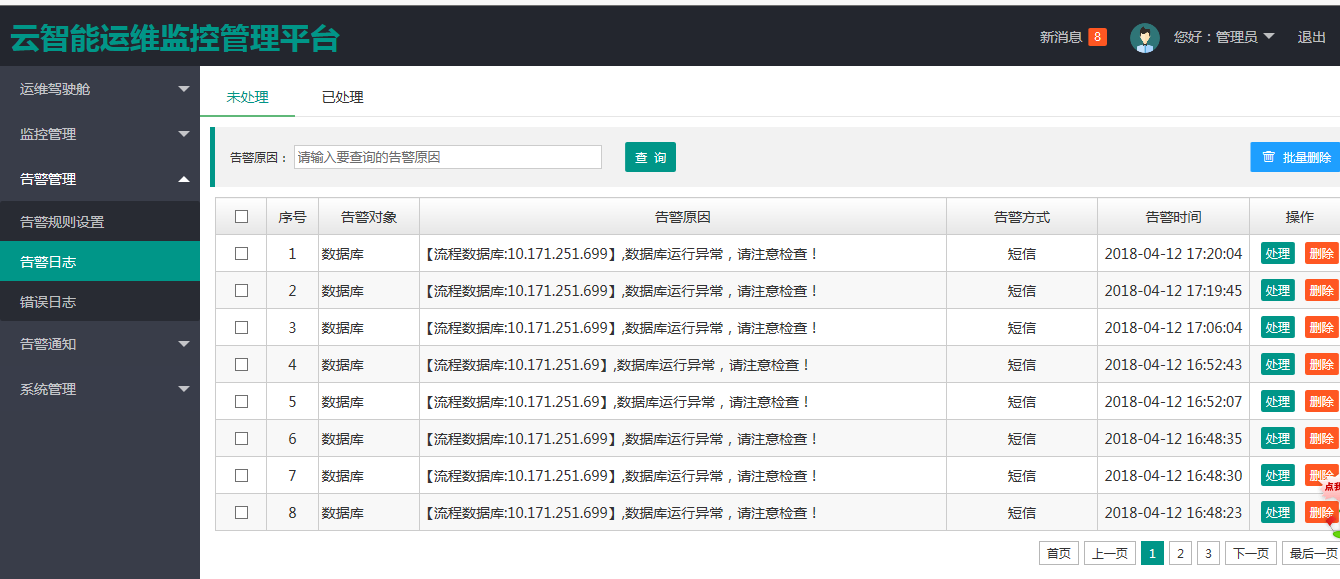


告警规则设置，目前一种告警类别只能设置一种告警规则，告警方式实现了邮件，短信，短消息



### 3.3.2 告警日志

每次监测到异常，发送告警，都有产生告警日志，如果解决了异常，可以点击处理。



### 3.3.3 错误日志

该日志主要存放程序运行过程中产生的错误的具体代码

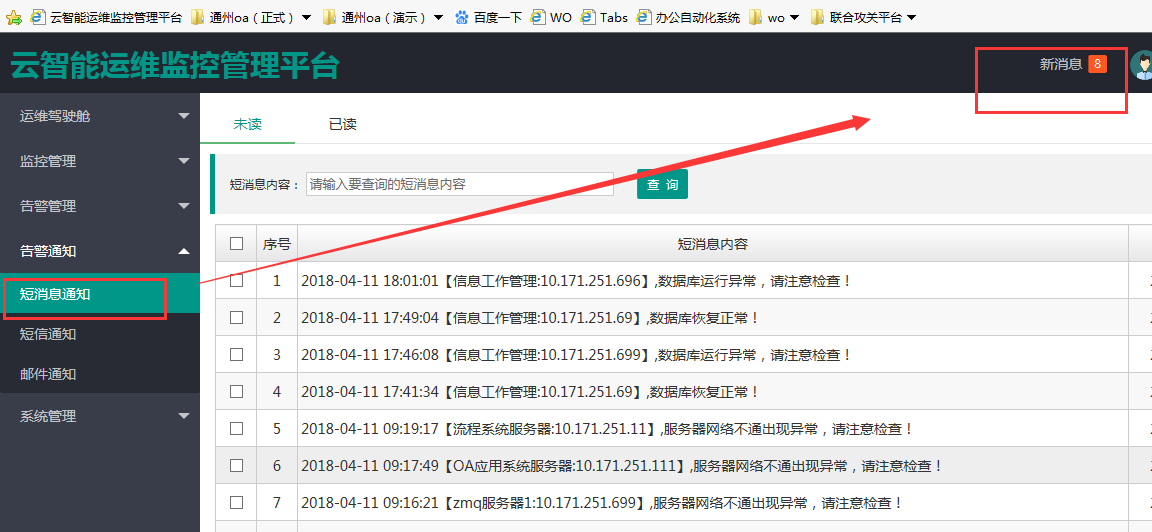




## 3.4告警通知

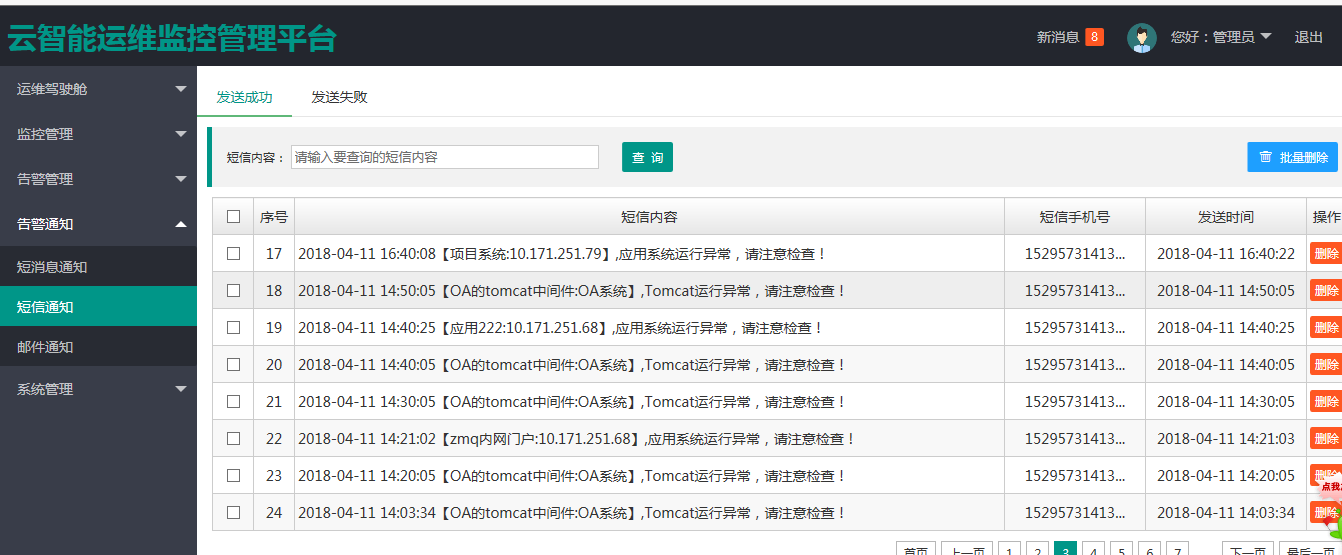
### 3.4.1 短消息通知

当告警规则配置了发送方式为短消息通知，则会发送站内信息。有两个途径可以查看：主页右上角点击新消息，以及告警通知下的短消息通知中未读模块。



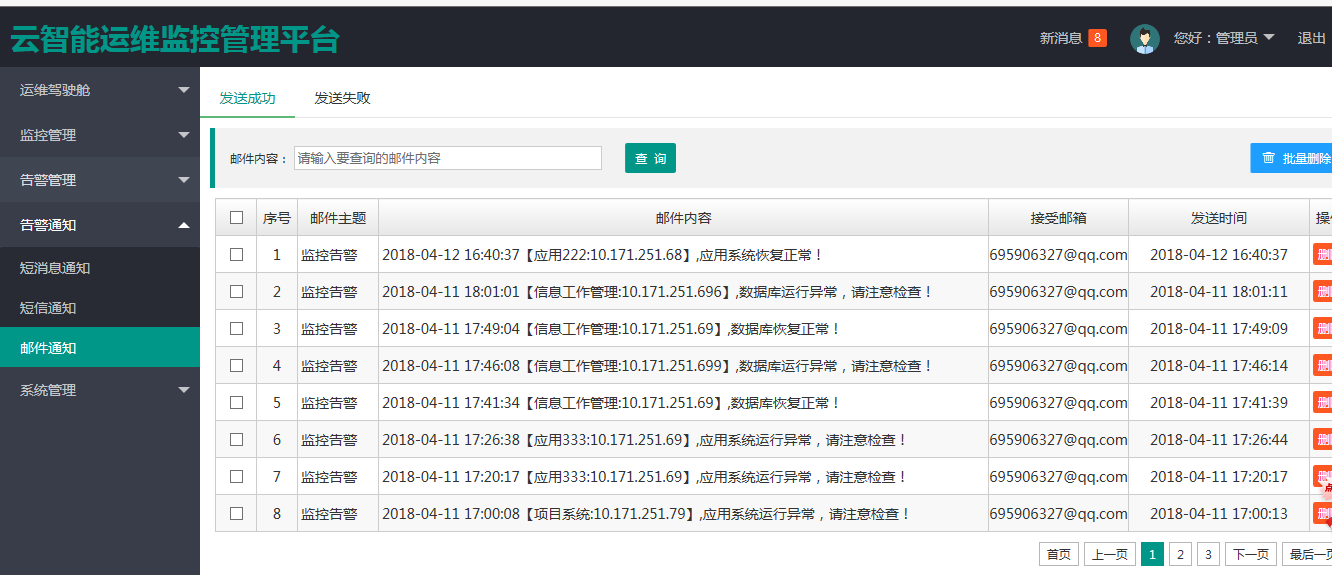
### 3.4.2 短信通知

当告警规则配置了发送方式为短信通知，所有发过的短信，在该模块都可以看到



### 3.4.3 邮件通知

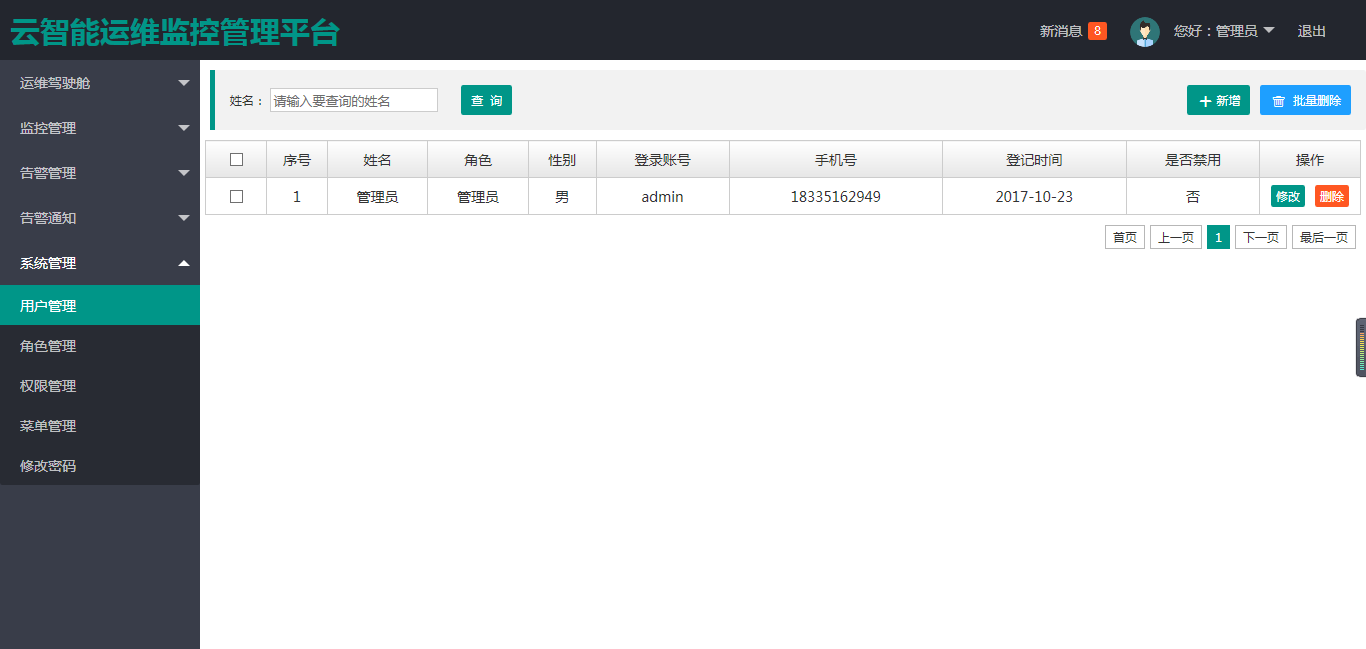
当告警规则配置了发送方式为邮件通知，所有发过的邮件，在该模块都可以看到。接收邮箱的配置开发人员在后台配置。



## 3.5系统管理（管理员权限）

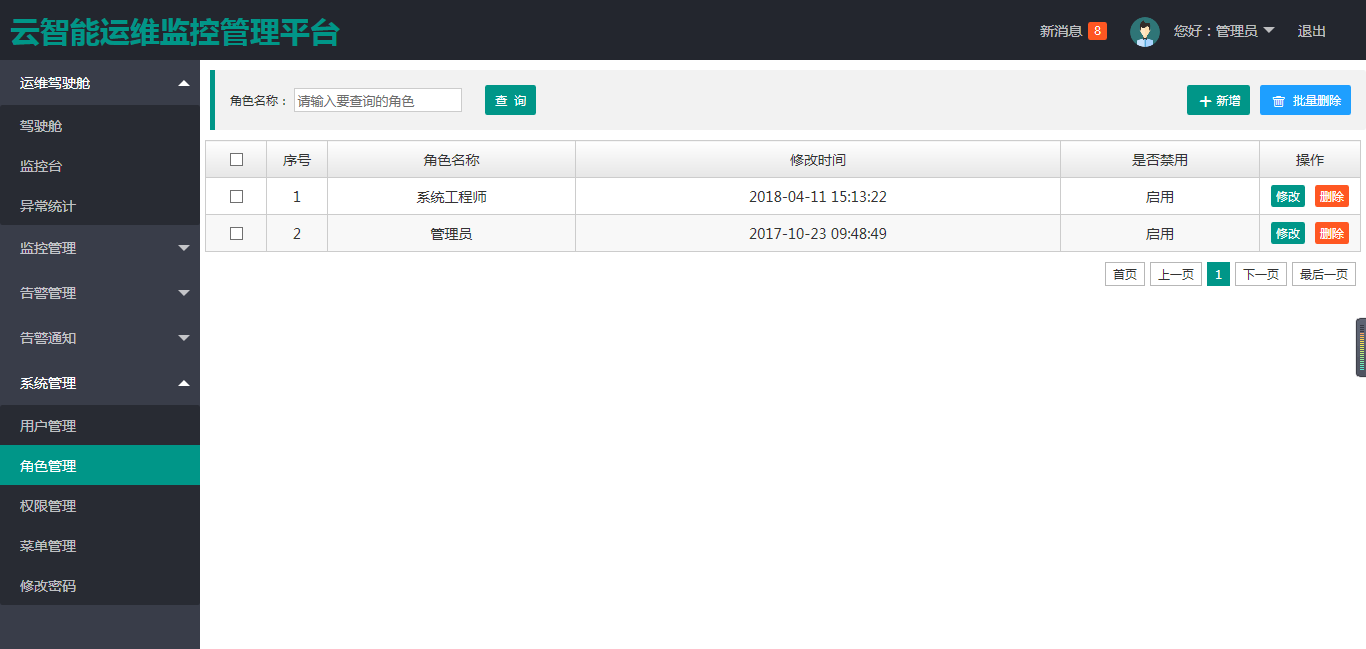
### 3.5.1用户管理

用户管理主要是管理员对用户进行新增、删除、修改、查询等操作，让用户能够登录本平台进行操作维护。



### 3.5.2角色管理

角色管理主要是新增角色，对角色进行删除、修改、查询等操作，给用户定义一个角色让用户能够使用本角色所能做的操作。



### 3.5.3权限管理

权限管理主要给已启用的角色服务访问左侧菜单的权限，不同权限，左侧菜单显示不同。



### 3.5.4菜单管理

菜单管理主要是进行新增菜单，删除、修改、查询等操作，以及设置菜单是启用还是禁用状态，启用状态的菜单可显示在左侧的菜单栏上。

