

目录

目录	1
产品概述	2
产品功能	2
功能术语	2

## 产品概述

金山云云监控是一项针对金山云资源进行监控的服务。云监控用于采集金山云资源的监控指标，针对监控指标设置告警策略。云监控服务能够监控KEC、RDS、EIP、KCS、SLB、KMR等金山云服务资源。

借助云监控服务，您可以实时的洞察您在金山云上的资源使用情况、性能和运行状况。通过告警服务，实时通知您关心资源的异常情况，帮助您快速发现云资源异常并做出反应。

## 产品功能

您开通云监控服务后，即可方便的在云监控控制台查看您产品运行状态、各个指标使用情况并对监控项设置报警规则。

### 监控云产品资源

云监控为用户提供了免费的云资源监控服务。

- 云监控提供自动、准确且几乎实时地采集基础监控指标和存储监控指标数据的功能。
- 云服务器类别和自定义面板支持通过自定义的方式建立丰富多样的图表查看云产品的指标数据，并可配置告警。通过控制台和 API 还可拉取监控数据，进行进一步使用和分析。

大部分云服务的监控指标可自动实现采集并展示监控数据，无需用户进行任何监控相关配置。

部分云服务需要安装相应的监控 agent 并运行后方可采集监控数据，这部分云服务在购买资源后可安装代理。

### 提供告警服务

云监控为用户提供了及时、个性化的告警服务。

- 基于已有监控指标数据，用户可通过配置告警策略对云资源以及自定义指标进行告警设置。
- 用户可通过手机号、邮箱、回调 url 的配置，经由不同渠道及时地接收告警消息。

### 多维度图表展示

云监控支持用户通过丰富的多样的个性化图表查看已有的监控数据。

- 用户可以在已购买的云服务器类别中便捷地查看各个云资源的监控数据，默认以曲线图展示最新的数据。
- 用户可以在自定义面板中订阅重要的指标，个性化地定制不同指标的展现形式与运算规则，并通过列表与图表结合，对指标数据进行对比展示，辅助异常排查与故障分析。
- 用户可以在告警策略中查看账号下所有云服务设定的告警策略。

### 监控自定义数据

云监控支持用户自主上报自定义的监控指标，目前自定义监控功能只支持北京和俄罗斯区域。

- 用户可以在自定义监控中将关心的指标（如应用程序产生的数据）上传到云监控进行实时的计算与存储，并通过前台展示与告警结合基础指标一同帮助用户分析故障和预判趋势。

## 功能术语

名字	功能	备注
实例	云资源实例，最小监控单元	支持云服务器、关系型数据库、弹性IP、NAT等
实例组	多个实例的集合，便于管理实例、配置告警	一个实例组可包含多个产品的实例
联系人	监控告警的通知对象	需要配置手机号码和邮箱
联系人组	多个联系人的集合	一个联系人只能属于一个联系组
告警策略	告警规则、告警对象、告警接收人的集合	支持邮件、短信告警方式
自定义面板	自选实例和监控项，查看监控趋势图	单个图表限制30个实例