

目录

目录	1
产品概述	2
产品简介	2
WCDN工作原理	2
产品优势	2
节点分布	2
功能完善	2
接入便捷	2
服务稳定	3
多维监控	3
自动调度	3
重保体系	3
7*24小时在线服务	3
产品服务等级协议（SLA）	3

产品概述

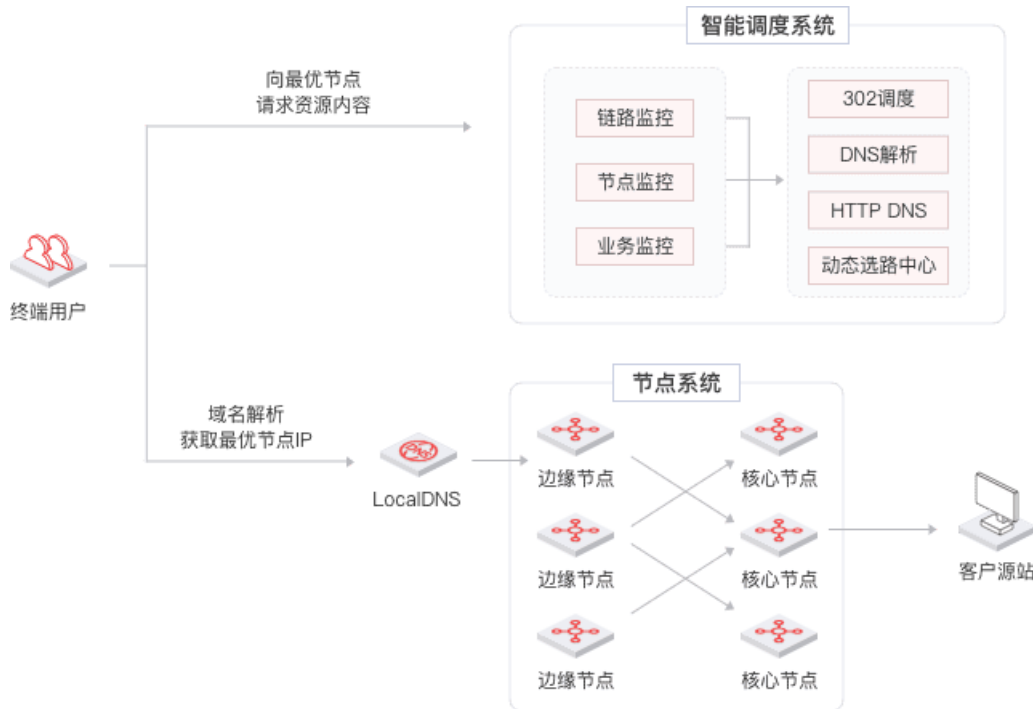
- [产品简介](#)
- [WCDN工作原理](#)

产品简介

全站加速（Whole-Site Content Delivery Network，简称WCDN）通过智能的动静分离、动态路由、协议优化技术，实现静态内容本地缓存、动态内容择优回源，全面提升动静态业务混合的访问体验，满足一站式加速需求

WCDN工作原理

通过下面的架构图，您可以了解WCDN的工作原理



产品优势

- [节点分布](#)
- [功能完善](#)
- [接入便捷](#)
- [服务稳定](#)
- [多维监控](#)
- [自动调度](#)
- [重保体系](#)
- [7*24小时在线服务](#)

节点分布

金山云WCDN拥有覆盖全球的加速节点，国内节点覆盖32个省份，涵盖主流运营商。广泛布局的高性能节点，可提升信息传递效率，同时配合AGB调度系统，确保实现全网实时精准调度，为用户分配最优节点，提供高效且稳定的加速效果。

功能完善

- 支持HTTP、HTTPS、Websocket七层业务加速
- 支持HTTP/2、QUIC协议
- 支持动静分离

接入便捷

接入方式简单快速，您可在WCDN控制台自助进行域名的增、删、改、查，支持自定义访问控制、视频优化、缓存策略、性能优化等功能，具备丰富的API接口，您既可以直接使用控制台，也可以通过API将各项功能集成到自己的系统。

服务稳定

拥有全业务加速的技术能力，使用先进的分布式缓存架构和全网的高质量节点资源，为您提供高可用、低时延的稳定服务。

多维监控

提供域名的资源监控数据报表及曲线图，可以全方位、差异化地展示服务状态，包括：

1. 支持不同维度：带宽、流量、请求数、状态码；
2. 支持不同粒度：1分钟、5分钟、1小时、1天；
3. 支持多种筛选条件：项目组、域名、国家、省份、运营商、协议、ipv4/ipv6。

自动调度

支持多维度的调度策略，结合精准的带宽预测和网络质量探测，实现对全网节点资源的自动调度，保障服务的持续稳定。

重保体系

拥有春晚、国庆等重要节日流量突发的保障经验，具备成熟的重保服务体系，可以有效支撑您在重要节日期间流量突发业务的承接和保障需求，使得您在活动期间的使用体验如往常一样稳定。

7*24小时在线服务

为您提供7*24小时的在线人工服务，满足您实时的需求和问题处理。

产品服务等级协议（SLA）

详见链接：[金山云全站加速服务等级协议](#)