



服务器监控系统使用指南

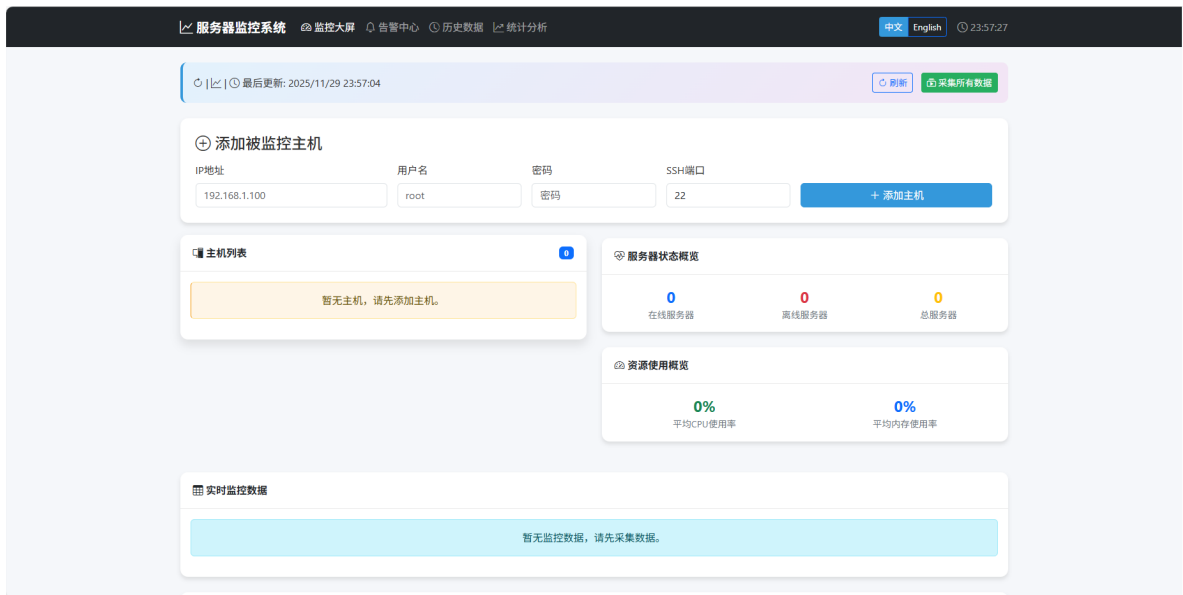
系统概述

基于Web的服务器监控平台，通过SSH连接远程服务器，实时监控CPU和内存使用情况，提供可视化界面和智能告警。

快速开始

1. 访问系统

打开浏览器访问监控系统地址（如：`http://localhost:5000`）



2. 添加监控主机

方法一：Web界面添加

- 在首页找到"添加被监控主机"表单
- 填写服务器信息：
 - IP地址（必填）
 - 用户名（必填）
 - 密码（必填）
 - SSH端口（可选，默认22）
- 点击"添加主机"按钮



监控查看

1. 实时监控大屏

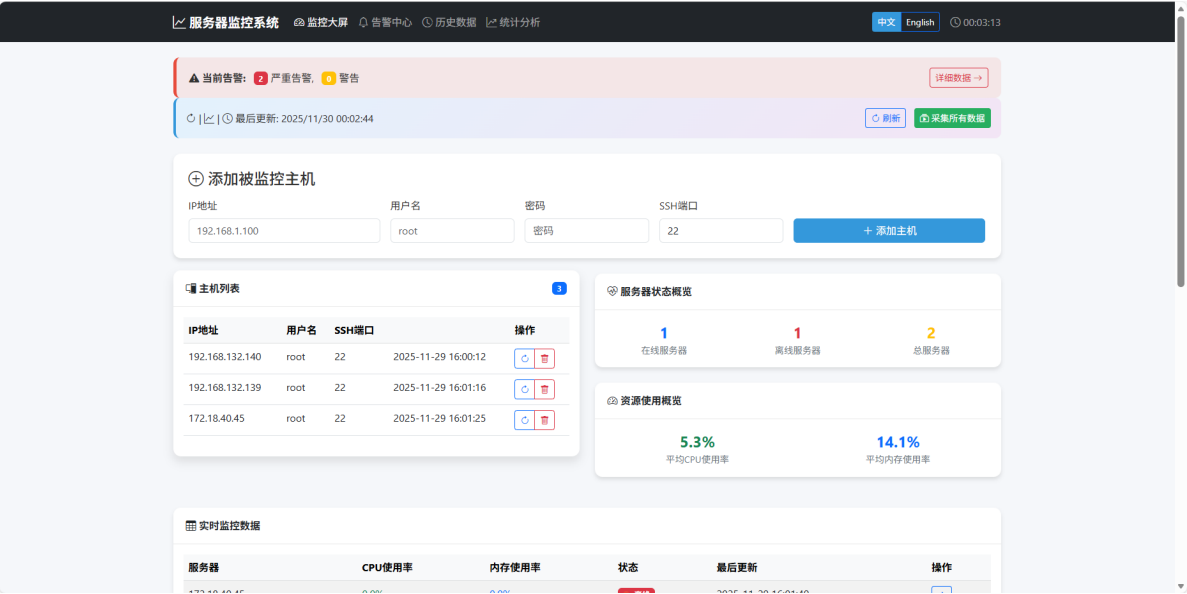
状态概览

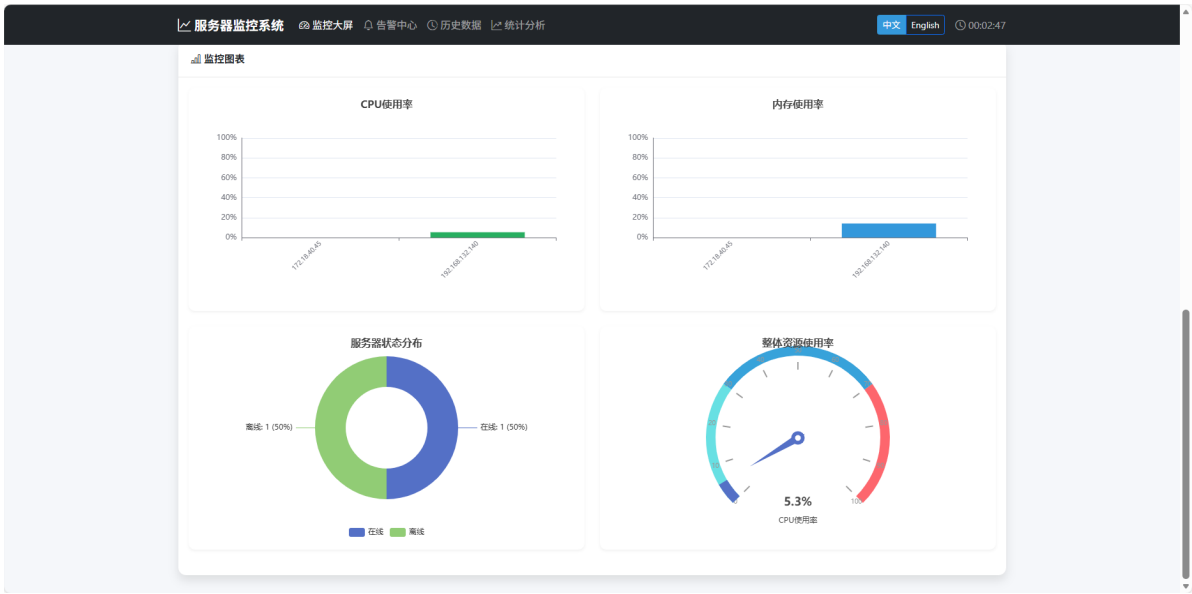
- **在线服务器** ● - 正常连接的服务器数量
- **离线服务器** ● - 连接失败的服务器数量
- **资源使用率** - 平均CPU和内存使用率



2. 数据刷新

- **自动刷新**: 每30秒自动更新
- **手动刷新**: 点击"刷新"按钮
- **单个刷新**: 点击服务器操作栏的刷新按钮

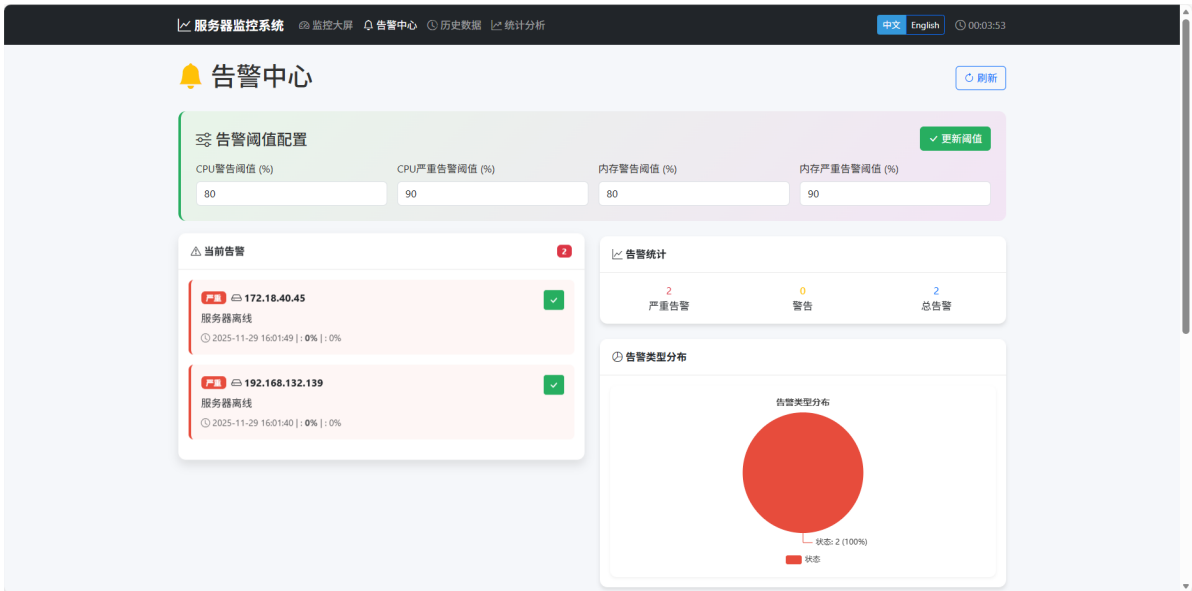




告警管理

1. 告警阈值配置

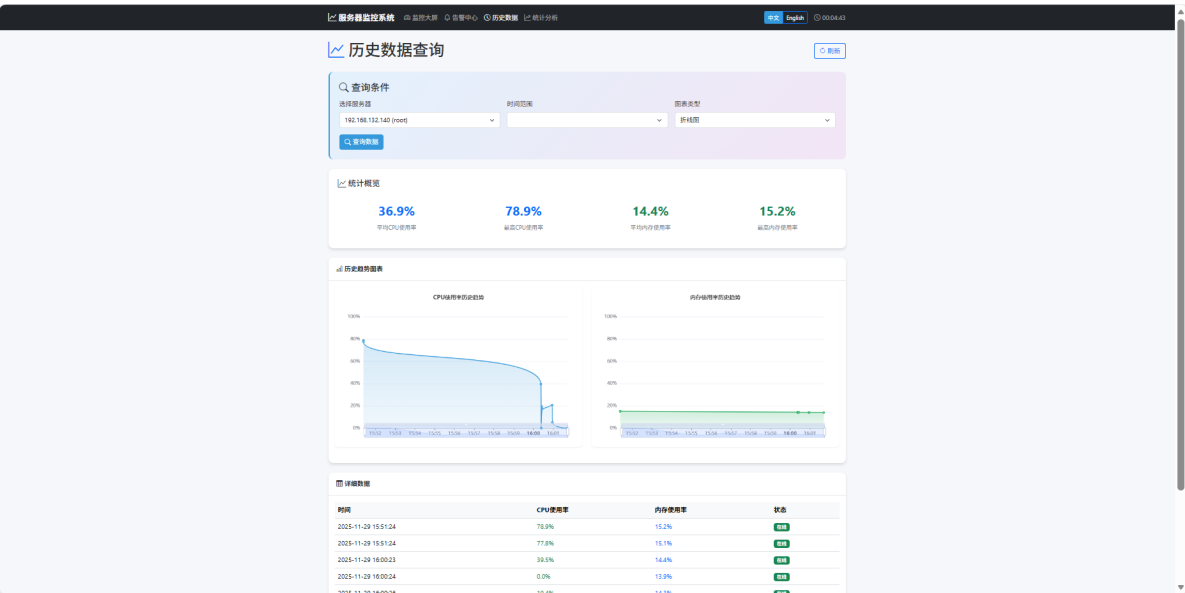
- 进入"告警中心"页面
- 在"告警阈值配置"区域设置：
 - CPU警告阈值 (默认80%)
 - CPU严重阈值 (默认90%)
 - 内存警告阈值 (默认80%)
 - 内存严重阈值 (默认90%)
- 点击"更新阈值"保存



数据分析

1. 历史数据查询

- 1. 进入"历史数据"页面
- 2. 设置查询条件：
 - 选择服务器（必选）
 - 时间范围（1小时到7天）
 - 图表类型（折线图/柱状图/面积图）
- 3. 点击"查询数据"



2. 统计分析

- 1. 进入"统计分析"页面
- 2. 设置分析条件：
 - 选择服务器
 - 分析周期（1天到30天）
 - 指标类型（CPU/内存/两者）
- 3. 点击"生成分析报告"

