**ZEUS后台接口文档**

# 简介

## 文档说明

此文档为ZEUS后台的统一标准。

# 接口说明

## 系统信息指标查询

### 功能描述

|  |  |
| --- | --- |
| **类** | com.zeus.controller.SysMonitorController |
| **方法** | getSysInfo |
| **入参** |  |
| **出参** |  |
| **用途** |  |
| **说明** |  |

### 请求数据

内存请求信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 主机号 | hostId | String | 是 |  |

### 返回数据

内存返回信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 系统日期 | sysDate | String | 是 |  |
| 系统进程数 | sys Processes | String | 是 |  |

## CPU信息指标查询

### 功能描述

|  |  |
| --- | --- |
| **类** | com.zeus.controller.CpuMonitorController |
| **方法** | getCpuInfo |
| **入参** |  |
| **出参** |  |
| **用途** |  |
| **说明** |  |

### 请求数据

内存请求信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 主机号 | hostId | String | 是 |  |

### 返回数据

内存返回信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 当前负载 | processorLoad | String | 是 |  |
| 用户CPU百分比 | cpuUser | String | 是 |  |
| 系统CPU百分比 | cpuSystem | String | 是 |  |
| 空闲CPU百分比 | cpuFree | String | 是 |  |

## 内存信息指标查询

### 功能描述

|  |  |
| --- | --- |
| **类** | com.zeus.controller.MemoryMoitorController |
| **方法** | getMemoryInfo |
| **入参** |  |
| **出参** |  |
| **用途** |  |
| **说明** |  |

### 请求数据

内存请求信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 主机号 | hostId | String | 是 |  |

### 返回数据

内存返回信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 总内存 | memTotalReal | String | 是 |  |
| 使用内存 | memAvailReal | String | 是 |  |
| 空闲内存 | memTotalFree | String | 是 |  |
| 总缓存内存 | memCached | String | 是 |  |

## 磁盘信息指标查询

### 功能描述

|  |  |
| --- | --- |
| **类** | com.zeus.controller.DiskMoitorController |
| **方法** | getDiskInfo |
| **入参** |  |
| **出参** |  |
| **用途** |  |
| **说明** |  |

### 请求数据

磁盘请求信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 主机号 | hostId | String | 是 |  |

### 返回数据

磁盘返回信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 总大小 | dskTotal | String | 是 |  |
| 可用空间 | dskAvail | String | 是 |  |
| 可用空间百分比 | dskAvailPercent | String | 是 |  |
| 使用空间 | dskUsed | String | 是 |  |
| 使用空间百分比 | dskUsedPercent | String | 是 |  |

## 网络信息指标查询

### 功能描述

|  |  |
| --- | --- |
| **类** | com.zeus.controller.NetMoitorController |
| **方法** | getNetInfo |
| **入参** |  |
| **出参** |  |
| **用途** |  |
| **说明** |  |

### 请求数据

磁盘请求信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 主机号 | hostId | String | 是 |  |

### 返回数据

磁盘返回信息()

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段名 | 类型 | 必传 | 说明 |
| 接收总字节 | inByte | String | 是 |  |
| 发送总字节 | outByte | String | 是 |  |

# 附录

## 枚举编码

### 监控类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 枚举 | 常量名 | 值 | 说明 |
| MOITOR\_TYPE | AGENT | AGENT |  |
| SNMP | SNMP |  |
| IPMI | IPMI |  |
| JMX | JMX |  |