

2 监控项类型

概述

监控项类型包含从系统获取数据的多种方式。每个监控项类型都有一组自己支持的监控项key和所需的参数。

以下监控项类型由Zabbix提供:

- [Zabbix代理检查](#)
- [SNMP代理检查](#)
- [SNMP traps](#)
- [IPMI检查](#)
- [简单检查](#)
- [VMware监控](#)
- [日志文件监控](#)
- [计算监控项](#)
- [Zabbix内部检查](#)
- [SSH检查](#)
- [Telnet检查](#)
- [外部检查](#)
- [汇总检查](#)
- [捕捉器监控项](#)
- [JMX监控](#)
- [ODBC监控](#)

所有监控项类型的详细描述都包含在本章的各个小节中。即使监控项类型提供了大量的数据收集的方式，你还可以通过用户参数或可加载模块进一步扩展数据收集方式。

一些监控检查由Zabbix服务器执行（称作无代理监控），而其它监控检查则需要Zabbix agent或者Zabbix Java网关（使用JMX监视）执行。

如果特定的项目类型需要特定的接口（如IPMI检查需要主机上的IPMI接口），该接口必须存在于主机定义中。

可以在主机定义中设置多个接口[]Zabbix agent[]SNMP agent[]JMX和IPMI[]如果一个监控项使用多个接口，它将搜索可用的主机接口（按照以下顺序[]agent→SNMP→JMX→IPMI[]直到找到连接的第一个匹配的接口。

返回文本的所有监控项（字符，日志，文本信息类型）都可以返回空格（如适用）和值设置为空的字符串。

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/3.4/> - **Zabbix Documentation 3.4**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/3.4/zh/manual/config/items/itemtypes>

Last update: **2017/08/25 04:15**

