

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:

```
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/zabbix_agent|Zabbix代理检查]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/snmp|SNMP代理检查]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/snmptrap|SNMP traps]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/ipmi|IPMI检查]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/simple_checks|简单检查]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/simple_checks/vmware_keys|VMware监控]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/log_items|日志文件监控]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/calculated|计算监控项]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/internal|Zabbix内部检查]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/ssh_checks|SSH检查]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/telnet_checks|Telnet检查]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/external|外部检查]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/aggregate|汇总检查]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/trapper|捕捉器监控项]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/jmx_monitoring|JMX监控]]
* [[zh:manual/config/items/itemtypes/odbc_checks|ODBC监控]]
* [[:manual/config/items/itemtypes/dependent_items|相关项目]]
* [[:manual/config/items/itemtypes/http|HTTP 检查]]
```

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。（2.0版本后支持）

From:
<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link:
<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/zh/manual/config/items/itemtypes>

Last update: **2018/08/29 05:23**



