

> 主机对象

下列是与主机相关的对象

主机

主机对象具有以下属性：

属性	类型	描述
hostid	字符串	(只读) 主机的ID.
host (必选)	字符串	主机的正式名称.
available	整数	(只读) Zabbix agent的可用性. 可能的值为: 0 - 默认) 未知 1 - 可用; 2 - 不可用.
description	文本	主机说明.
disable_until	时间戳	(只读) 不可用状态Agent的下一轮训时间.
error	字符串	(只读) Agent不可用时的错误信息
errors_from	时间戳	(只读) Agent不可用时的时间.
flags	整数	(只读) 主机的来源. 可能的值: 0 - 普通主机; 4 - 自动发现的主机.
inventory_mode	整数	主机资产清单模式. 可能的值: -1 - 禁用; 0 - (默认) 手动; 1 - 自动.
ipmi_authtype	整数	IPMI 认证算法. 可能的值: -1 - (默认) 默认; 0 - 无; 1 - MD2; 2 - MD5 4 - straight; 5 - OEM; 6 - RMCP+.
ipmi_available	整数	(只读) IPMI agent的可用性. 可能的值: 0 - (默认) 未知; 1 - 可用; 2 - 不可用.
ipmi_disable_until	时间戳	(只读) 不可用状态IPMI agent的下一轮训时间.

属性	类型	描述
ipmi_error	字符串	(只读) IPMI agent不可用时的错误信息.
ipmi_errors_from	时间戳	(只读) IPMI agent不可用时的时间.
ipmi_password	字符串	IPMI 密码.
ipmi_privilege	整数	IPMI 权限等级. 可能的值: 1 - 回调; 2 - (默认) 用户; 3 - 操作员; 4 - 管理员; 5 - OEM原厂.
ipmi_username	整数	IPMI 用户名.
jmx_available	整数	(只读) JMX agent的可用性. 可能的值: 0 - (默认) 未知; 1 - 可用; 2 - 不可用.
jmx_disable_until	时间戳	(只读) 不可用状态JMX agent的下次轮训时间.
jmx_error	字符串	(只读) JMX agent不可用时的错误信息.
jmx_errors_from	时间戳	(只读) JMX agent不可用时的时间.
maintenance_from	时间戳	(只读) 有效维护的开始时间.
maintenance_status	整数	(只读) 有效维护的状态. 可能的值: 0 - (默认) 没有维护; 1 - 有效维护.
maintenance_type	整数	(只读) 有效维护类型. 可能的值: 0 - (默认) 维护期间搜集数据; 1 - 维护期间不搜集数据.
maintenanceid	字符串	(只读) 目前对主机生效的维护的ID.
name	字符串	主机名. 默认: host 属性值.
proxy_hostid	字符串	ID of the proxy that is used to monitor the host. 用于监控主机的Proxy服务器的hostid
snmp_available	整数	(只读) SNMP agent的可用性. 可能的值: 0 - (默认) 未知; 1 - 可用; 2 - 不可用.
snmp_disable_until	时间戳	(只读) 不可用状态SNMP agent的下次轮训时间.
snmp_error	字符串	(只读) SNMP agent不可用时的错误信息.
snmp_errors_from	时间戳	(只读) SNMP agent不可用时的时间.

属性	类型	描述
status	整数	主机的状态。 可能的值： 0 - (默认) 已监控的主机； 1 - 未监控的主机。
tls_connect	整数	到主机的连接。 <i>可能的值：</i> 1 - (默认) 没有加密； 2 - PSK； 4 - 证书。 tls_accept 整数 来自主机的连接。 可能的值： 1 - (默认) 没有加密； 2 - PSK； 4 - 证书。
tls_issuer	字符串	证书发行机构。
tls_subject	字符串	证书的主题。
tls_psk_identity	字符串	PSK 认证。如果tls_connect 或 tls_accept启用了PSK,那么该选项是必选。
tls_psk	字符串	PSK至少需要32位16进制数字构成。如果tls_connect 或 tls_accept启用了PSK,那么该选项是必选。

主机资产清单

主机资产对象具有以下属性：

每一个属性拥有自己唯一的ID编号，用于将主机资产清单字段和事项关联在一起。

ID	属性	类型	描述
4	alias	字符串	别名。
11	asset_tag	字符串	资产标签。
28	chassis	字符串	机架。
23	contact	字符串	联系人。
32	contract_number	字符串	联系号码。
47	date_hw_decomm	字符串	硬件淘汰时间。
46	date_hw_expiry	字符串	硬件维保过期时间。
45	date_hw_install	字符串	硬件安装时间。
44	date_hw_purchase	字符串	硬件购买时间。
34	deployment_status	字符串	部署状态。
14	hardware	字符串	硬件设备。
15	hardware_full	字符串	硬件设备详情。
39	host_netmask	字符串	主机子网掩码。
38	host_networks	字符串	主机网络。
40	host_router	字符串	主机路由。
30	hw_arch	字符串	硬件架构。
33	installer_name	字符串	安装人员姓名。
24	location	字符串	地点。
25	location_lat	字符串	纬度位置。

ID	属性	类型	描述
26	location_lon	字符串	经度位置.
12	macaddress_a	字符串	MAC地址一.
13	macaddress_b	字符串	MAC地址二.
29	model	字符串	型号.
3	name	字符串	名称.
27	notes	字符串	注释.
41	oob_ip	字符串	带外IP地址.
42	oob_netmask	字符串	带外主机子网掩码.
43	oob_router	字符串	带外路由.
5	os	字符串	操作系统名称.
6	os_full	字符串	详尽操作系统名称.
7	os_short	字符串	简短操作系统名称.
61	poc_1_cell	字符串	主POC移动号码.
58	poc_1_email	字符串	主POC邮箱.
57	poc_1_name	字符串	主POC名称.
63	poc_1_notes	字符串	主POC注释.
59	poc_1_phone_a	字符串	主POC电话一.
60	poc_1_phone_b	字符串	主POC电话二.
62	poc_1_screen	字符串	主POC显示名.
68	poc_2_cell	字符串	次POC移动号码.
65	poc_2_email	字符串	次POC邮箱.
64	poc_2_name	字符串	次POC名称.
70	poc_2_notes	字符串	次POC注释.
66	poc_2_phone_a	字符串	次POC电话一.
67	poc_2_phone_b	字符串	次POC电话二.
69	poc_2_screen	字符串	次POC显示名.
8	serialno_a	字符串	序列号一.
9	serialno_b	字符串	序列号二.
48	site_address_a	字符串	所在地址一.
49	site_address_b	字符串	所在地址二.
50	site_address_c	字符串	所在地址三.
51	site_city	字符串	所在城市.
53	site_country	字符串	所在国家.
56	site_notes	字符串	所在地注解.
55	site_rack	字符串	所在地机柜位置.
52	site_state	字符串	所在地说明.
54	site_zip	字符串	所在地邮政编码.
16	software	字符串	软件.
18	software_app_a	字符串	应用软件一.
19	software_app_b	字符串	应用软件二.
20	software_app_c	字符串	应用软件三.
21	software_app_d	字符串	应用软件四.
22	software_app_e	字符串	应用软件五.
17	software_full	字符串	软件详情.

ID	属性	类型	描述
10	tag	字符串	标签.
1	type	字符串	类型.
2	type_full	字符串	具体类型.
35	url_a	字符串	网址一.
36	url_b	字符串	网址二.
37	url_c	字符串	网址三.
31	vendor	字符串	供应商.

From:

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

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/zh/manual/api/reference/host/object>

Last update: **2018/07/24 02:49**

