

application.get

说明

`integer/array application.get(object parameters)` 该方法用于根据规定的参数获取应用集。

参数

(`object`) 定义所需输出的参数。

该方法提供以下参数。

参数	类型	说明
<code>applicationids</code>	<code>string/array</code>	只返回指定 ID 的应用集。
<code>groupids</code>	<code>string/array</code>	只返回指定主机组所属主机的应用集。
<code>hostids</code>	<code>string/array</code>	只返回指定主机所属的应用集。
<code>inherited</code>	<code>boolean</code>	如果设定为 <code>true</code> ，只返回继承该模板的应用集。
<code>itemids</code>	<code>string/array</code>	只返回包含特定监控项的应用集。
<code>templated</code>	<code>boolean</code>	如果设定为 <code>true</code> ，只返回属于该模板的应用集。
<code>templateids</code>	<code>string/array</code>	只返回指定模板的应用集。
<code>selectHost</code>	<code>query</code>	返回值中会包括应用集所属的主机名属性。
<code>selectItems</code>	<code>query</code>	返回值中会应用集包含的监控项属性。
<code>selectDiscoveryRule</code>	<code>query</code>	返回值中会包括应用集的底层自动发现规则属性。
<code>selectApplicationDiscovery</code>	<code>query</code>	返回值中会包括应用集发现的对象属性。
<code>sortfield</code>	<code>string/array</code>	使用规定的属性将结果分类。 可能的值: <code>applicationid</code> 和 <code>name</code> []
<code>countOutput</code>	<code>flag</code>	在 reference commentary 中详细描述了所有“get”方法的相关参数。
<code>editable</code>	<code>boolean</code>	
<code>excludeSearch</code>	<code>flag</code>	
<code>filter</code>	<code>object</code>	
<code>limit</code>	<code>integer</code>	
<code>output</code>	<code>query</code>	
<code>preservekeys</code>	<code>flag</code>	
<code>search</code>	<code>object</code>	
<code>searchByAny</code>	<code>boolean</code>	
<code>searchWildcardsEnabled</code>	<code>boolean</code>	
<code>sortorder</code>	<code>string/array</code>	
<code>startSearch</code>	<code>flag</code>	

返回值

(`integer/array`) 返回两者其中任一：

- an array of objects;一组对象
- 如果已经使用了“countOutput”参数，则检索对象的计数。

范例

从主机中检索应用集

从主机中根据名称排序检索所有的应用集。

请求:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "application.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "hostids": "10001",
    "sortfield": "name"
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

响应:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "applicationid": "13",
      "hostid": "10001",
      "name": "CPU",
      "templateids": []
    },
    {
      "applicationid": "5",
      "hostid": "10001",
      "name": "Filesystems",
      "templateids": []
    },
    {
      "applicationid": "21",
      "hostid": "10001",
      "name": "General",
      "templateids": []
    },
    {
      "applicationid": "15",
```

```
        "hostid": "10001",  
        "name": "Memory",  
        "templateids": []  
    },  
],  
"id": 1  
}
```

参见

- [Host](#)
- [Item](#)

来源

CApplication::get() in *frontends/php/include/classes/api/services/CApplication.php*.

From:

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

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/3.4/zh/manual/api/reference/application/get>

Last update: **2019/01/28 14:50**

