### Virtual Desktop Management Web Service API

#### listCenters

查询center

Parameter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | **Type** | Comment | **Required** |
| centername | String | 名称 | False |
| address | String | 地址 | False |
| sortkey | String | 排序关键字 |  |
| ascend | Integer | 升序为1，降序为0 |  |
| pagesize | Integer | 每页数量 |  |
| page | Integer | 页号，以1开始 |  |
| amount | Integer | 总记录数 |  |

esponse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Comment | **Type** |
| list |  |  |
| centername | String | 名称 |
| address | String | 地址 |
| Idcenter | Integer | Id |
|  |  |  |

#### listHosts

查询主机

Parameter

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | **Type** | | Comment | **Required** |
| hostname | String | | 主机名称 | False |
| address | String | | 主机地址 | False |
| status | Integer | | 501 创建中  1 正常使用  502 删除中  500 错误  2 正在工作  507 工作断开连接  508 空闲断开连接  509 正在恢复 | false |
| sortkey | | String | 排序关键字 |
| vascend | | Integer | 升序为1，降序为0 |
| pagesize | | Integer | 每页数量 |
| page | | Integer | 页号，以1开始 |
| amount | | Integer | 总记录数 |

Response

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Comment | **Type** |
| List |  |  |
| *hostname* | String | 主机名 |
| *address* | String | 主机地址 |
| *status* | Integer |  |

#### listComputePools

列举计算池

Parameter

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | **Type** | | Comment | **Required** |
| Computepoolname | String | | 计算池名称 | False |
| Status | Integer | | 501 创建  1 正常使用  502 删除中  3 主机添加中  4 主机移除中  505 卸载中  506 装载中  509 恢复中 | False |
| sortkey | | String | 排序关键字 |
| Vascend | | Integer | 升序为1，降序为0 |
| Pagesize | | Integer | 每页数量 |
| Page | | Integer | 页号，以1开始 |
| Amount | | Integer | 总记录数 |

Response

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | **Type** | Comment |
| computename | **String** | 计算池名 |
| Status | Integer | 计算池状态 |
| Idcomputepool | Integer | 计算池id |
| Memoryamount | Integer | 总内存 |
| Memeoryrest | Integer | 剩余内存 |
| Cupamount | Integer | 总cpu |
| Cpurest | Integer | 剩余cup |
| Hosts |  |  |
| Hostname |  |  |
| idhost |  |  |
| address |  |  |
|  |  |  |

#### listStorages

更新桌面池。

Parameter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | **Type** | Comment | **Required** |
| Storagename | String | 存储名 | False |
| Address | String | 地址 | false |
| Storagetype | String | 存储类型 | false |
| Status | Integer | 501 创建  1 正常使用  502 删除中  3 主机添加中  4 主机移除中  505 卸载中  506 装载中  509 恢复中 | False |
| Free | Int | 空闲 | False |
| Totalsize | Int | 总大小 | False |
| Sortkey | String | 排序关键字 |
| Vascend | Integer | 升序为1，降序为0 |
| Pagesize | Integer | 每页数量 |
| Page | Integer | 页号，以1开始 |
| Amount | Integer | 总记录数 |

Response

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | **Type** | Comment |
| List |  |  |
| Storagename | String | 存储名 |
| Address | String | 地址 |
| Storagetype | String | 存储类型 |
| Status | Integer | 501 创建  1 正常使用  502 删除中  3 主机添加中  4 主机移除中  505 卸载中  506 装载中  509 恢复中 |
| Free | Int | 空闲 |
| Totalsize | Int | 总大小 |