工具对接接口说明

1. Gitlab

接入验证方式

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| url | gitlab的地址 |
| private\_token | 私有token |

创建组gorup

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| name | 组名称 |

创建gitlab项目

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| groupname | 组名称 |
| name | 项目名称 |

分配项目成员

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| groupname | 组名称 |
| name | 项目名称 |

1. Jira
2. Confluence
3. 容器云平台

初始化租户

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantName | 租户名称 |
| tenantNameEn | 租户英文简称 |
| status | 租户权限 |
| managerName | 管理员名称 |
| List<applyTenantResourceBo>  (clusterId、cpu、memory) | 申请的资源列表 (集群Id、cpu配额、内存配额) |
| List<applyTenantStorageBo>  (clusterId、storageName、storageQuota) | 申请的存储资源列表  (集群Id、存储名称、存储配额) |
| List<applyTenantMemberBo>  (username) | 加入租户的成员列表  (用户名) |

创建租户

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantName | 租户名称 |
| tenantNameEn | 租户英文简称 |
| status | 租户权限 |
| managerName | 管理员名称 |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| tenantId | 租户Id |

删除租户

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantId | 租户Id |

分配资源

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantId | 租户Id |
| List<applyTenantResourceBo>  (clusterId、cpu、memory) | 申请的资源列表 (集群Id、cpu配额、内存配额) |
| List<applyTenantStorageBo>  (clusterId、storageName、storageQuota) | 申请的存储资源列表  (集群Id、存储名称、存储配额) |

增加租户成员

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantId | 租户Id |
| username | 用户名称 |

删除租户成员

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantId | 租户Id |
| username | 用户名称 |

创建项目

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantId | 租户Id |
| ProjectName | 项目名称 |
| ProjectNameEn | 项目英文简称 |
| ProjectManagerName | 项目管理员 |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 说明 |
| projectId | 项目Id |

删除项目

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantId | 租户Id |
| projectId | 项目Id |

增加项目成员

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantId | 租户Id |
| projectId | 项目Id |
| username | 用户名字 |
| roleId | 用户角色 |

删除项目成员

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| tenantId | 租户Id |
| projectId | 项目Id |
| username | 用户名字 |
| roleId | 用户角色 |

列出所有集群

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| 无 | 无 |

列出某一集群的空闲节点

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| clusterId | 集群Id |

列出某一集群的存储资源

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| clusterId | 集群Id |

1. Apm

创建项目

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| projectName | 项目名字 |
| projectKey | 项目标识 |

删除项目

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| projectKey | 项目标识 |

增加用户

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| name | 姓名 |
| password | 密码 |
| mail | 邮箱 |
| mobile | 电话 |
| company | 公司 |
| role | 权限 |
| department | 部门（可为null） |
| post | 职位（可为null） |

为项目分配用户

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| projectName | 项目名字 |
| projectKey | 项目标识 |
| userList | 用户id列表 |