模块同步

调用CMDB同步接口，同步cmdb模块信息，module表

1. 每天定时同步，早上5:00
2. 接口同步（传入模块名），同步单个模块

CMDB接口松涛开发

禅道项目（ZentaoProjects）

1.查询所有禅道项目

url：https://cdm.st.mucfc.com/api/zentao\_projects

type：get

info：

/\*\*

selectProjects

desc：查询项目列表

type：get

url：/api/zentao\_projects?

params：{ page: 1 , per\_page: 10, limit: 10, offset: 0,

fuzzy\_keyword: null};

remark: fuzzy\_keyword|模糊查询关键字，对name模糊（或其它可以模糊查询的字段）

\*/

Mock.mock(/\/mock\/zentao\_projects\?/, 'get', {

code: 200,

message: 'OK',

data: {

total: Random.integer(1, 300),

'list|5': [{

'projectId|+1': 1, // 禅道项目编号 id => projectId

name: Random.string(),

pm: Random.name(), // 项目经理 manager => pm

pl: Random.name(), // 产品负责人 productManager => pl

tl: Random.name(), // 测试负责人 testManager => tl

timeStart: Random.datetime(), // 开始时间 startDate => timeStart

timeTest: Random.datetime(), // 计划提测时间 planTestTime => timeTest

timeUat: Random.datetime(), // 计划UAT时间 planUATTime => timeUat

timePublish: Random.datetime(), // 计划发布时间 endDate => timePublish

status: Random.string(),

}]

}

});

2.查询禅道项目下的需求

url：https://cdm.st.mucfc.com/api/zentao\_projects/${projectId}/zentao\_requirements

type：get

info：

Mock.mock(/\/mock\/zentao\_projects\/\d\*\/zentao\_requirements/, 'get', {

code: 200,

message: 'OK',

'data|5': [{

'idZentaoStory|+1': 1, // 禅道需求编号 id

name: Random.string(),

openedBy: Random.name(),

assignedTo: Random.name(),

status: Random.string(),

stage: Random.string(),

idCdmProject: null,

}]

});

项目（Projects）

1. 查询项目列表

url：<https://cdm.st.mucfc,com/api/projects>

type：get

info：

/\*\*

selectProjects

desc：查询项目列表

type：get

url：/api/projects

params：{ page: 1 , per\_page: 10, limit: 10, offset: 0,

type: null, st\_status: null, uat\_status: null, fuzzy\_keyword: null, project\_id: null }

remark：fuzzy\_keyword|模糊查询关键字，对idproject、projectId、name、team、pm、pl、tl、oml模糊

\*/

Mock.mock(/\/mock\/projects\?/, 'get', {

code: 200,

message: 'OK',

data: {

total: Random.integer(1, 300),

'list|15': [{

'idproject|+1': 1,

projectId: Random.natural(),

batch: 1, // 项目发布批次

name: Random.string(),

type: Random.projectType(),

team: Random.string(),

pm: Random.name(), // 项目经理

pl: Random.name(), // 产品负责人

tl: Random.name(), // 测试负责人

oml: Random.name(), // 运维负责人

cnPm: Random.cname(),

cnPl: Random.cname(),

cnTl: Random.cname(),

cnOml: Random.cname(),

timeStart: Random.datetime(),

timeTest: Random.datetime(),

timeUat: Random.datetime(),

timePublish: Random.datetime(),

stStatus: Random.projectStStatus(),

uatStatus: Random.projectUatStatus(),

createdTime: Random.datetime(),

createdBy: Random.cname(),

}]

}

});

1. 添加项目

url：<https://cdm.st.mucfc,com/api/projects>

type：post

info：

/\*\*

createProject

desc：添加项目

type：post

url：/api/projects

params：Object(project)

remark：

\*/

Mock.mock(`${mockHost.api}/projects`, 'post', {

code: 201,

message: 'CREATED',

data: null,

});

1. 获取一个项目信息

url：<https://cdm.st.mucfc,com/api/projects>/${idproject}

type：get

info：

/\*\*

selectProject

desc：获取一个项目信息

type：get

url：/api/projects/${idproject}

params：{ idproject }

remark：

\*/

Mock.mock(/\/mock\/projects\/\d\*$/, 'get', {

code: 200,

message: 'OK',

data: {

idproject: Random.natural(),

projectId: Random.natural(),

batch: 1, // 项目发布批次

name: Random.string(),

type: Random.projectType(),

team: Random.string(),

pm: Random.name(), // 项目经理

pl: Random.name(), // 产品负责人

tl: Random.name(), // 测试负责人

oml: Random.name(), // 运维负责人

cnPm: Random.cname(),

cnPl: Random.cname(),

cnTl: Random.cname(),

cnOml: Random.cname(),

timeStart: Random.datetime(),

timeTest: Random.datetime(),

timeUat: Random.datetime(),

timePublish: Random.datetime(),

stStatus: Random.projectStStatus(),

uatStatus: Random.projectUatStatus(),

createdTime: Random.datetime(),

createdBy: Random.cname(),

}

});

1. 更新项目信息

url：<https://cdm.st.mucfc,com/api/projects>/${idproject}

type：PATCH

info：

/\*\*

updateProject

desc：更新项目信息

type：PATCH

url：/api/projects/${idproject}

params：Object(project)

remark：

\*/

Mock.mock(/\/mock\/projects\/\d\*$/, 'patch', {

code: 201,

message: 'CREATED',

data: null,

});

1. 查询项目下的需求信息

url：https://cdm.st.mucfc,com/api/projects/${idproject}/requirements

type：get

info：

/\*\*

selectPTRequirements()

desc：查询项目下的需求信息

type：GET

url：/api/projects/${idproject}/requirements

params：

remark：

\*/

Mock.mock(/\/mock\/projects\/\d\*\/requirements$/, 'get', {

code: 200,

message: 'OK',

'data|5': [{

'id|+1': 1, // 需求编号 id

idCdmProject: Random.natural(),

idZentaoStory: Random.natural(),

type: Random.string(),

stStage: Random.string(),

uatStage: Random.string(),

delFlag: Random.boolean(),

name: Random.string(),

desc: Random.string(),

openedBy: Random.name(),

assignedTo: Random.name(),

status: Random.string(),

stage: Random.string(),

}]

});

1. 创建项目的需求

url：https://cdm.st.mucfc,com/api/projects/${idproject}/requirements

type：post

info：

/\*\*

createPTRequirements()

desc：创建项目的需求

type：POST

url：/api/projects/${idproject}/requirements

params：Object(requirement)

remark：

\*/

Mock.mock(/\/mock\/projects\/\d\*\/requirements$/, 'post', {

code: 201,

message: 'CREATED',

data: null,

});

1. 查询项目下的部署单元

url：https://cdm.st.mucfc.com/api/projects/${idproject}/units

type：GET

info：

remark：

/\*\*

\* selectPtUnits()

\* desc: 查询项目下的部署单元

\* type: GET

\* url: /api/projects/${idproject}/units

\* params:

\* remark:

\*/

Mock.mock(/\/mock\/projects\/\d\*\/units$/, 'get', {

code: 200,

message: 'OK',

'data|3': [{

'idUnit|+1': 1,

unitName: Random.string(),

type: Random.string(),

area: Random.string(),

sys: Random.string(),

unitDesc: Random.string(),

unitVersion: Random.string(),

team: Random.string(),

count: Random.natural(1),

responeBy: Random.name(),

createdBy: Random.name(),

'modules|4': [{

'idmodule|+1': 1,

// 'idparam|+1': null,

'idparam|+1': 10,

codeUrl: Random.string(),

jobName: Random.string(),

moduleVersion: Random.string(),

moduleName: Random.string(),

moduleCname: Random.csentence(),

sys: Random.string(),

sysCname: Random.csentence(),

subSys: Random.string(),

subSysCname: Random.csentence(),

isCold: Random.boolean(),

priority: 1,

continuityLevel: Random.natural(1),

responsibleBy: Random.name(),

responsibleTeam: Random.csentence(4),

}],

}],

});

1. 创建项目下的版本模块

url：https://cdm.st.mucfc.com/api/projects/${idproject}/build\_params

type：POST

info：

remark：

/\*\*

createPtMoBuildParam()

desc：创建项目下的版本模块

type：POST

url：/api/projects/${idproject}/build\_params

params：Object(requirement)

remark：

\*/

Mock.mock(/\/mock\/projects\/\d\*\/build\_params$/, 'post', {

code: 201,

message: 'CREATED',

data: null,

});

9. 删除项目下的版本模块

url：https://cdm.st.mucfc.com/api/projects/${idproject}/build\_params/${idparam}

type：DELETE

info：

remark：

/\*\*

deletePtMoBuildParam

desc：删除项目下的版本模块

type：DELETE

url：/api/projects/${idproject}/build\_params/${idparam}

params：

remark：

\*/

Mock.mock(/\/mock\/projects\/\d\*\/build\_params\/\d\*$/, 'delete', {

code: 204,

message: 'NO CONTENT',

data: null,

});

需求（requirements）

1.删除需求

url：https://cdm.st.mucfc.com/api/requirements/${id}

type：DELETE

info：

remark：

/\*\*

deleteRequirement

desc：删除需求

type：DELETE

url：/api/requirements/${id}

params：

remark：

\*/

Mock.mock(/\/mock\/requirements\/\d\*$/, 'delete', {

code: 204,

message: 'NO CONTENT',

data: null,

});

部署单元（units）

1. 获取部署单元的历史版本号

url：<https://cdm.st.mucfc.com/api/units/${unitName}/>versions

type：GET

info：

remark：

Mock.mock(/\/mock\/units\/\w\*\/versions/, 'get', {

code: 200,

message: 'OK',

'data|20': [{

'unitName|+1': 10,

'unitVersion|+1': Random.string(),

'idproject|+1': 1,

batch: 1,

name: Random.string(),

timePublish: Random.datetime(),

}]

});

模块（modules）

1. 获取模块的所有版本模块信息

url：<https://cdm.st.mucfc.com/api/modules/${moduleName}/>build\_params/

type：GET

info：

remark：

Mock.mock(/\/mock\/modules\/\w\*\/build\_params/, 'get', {

code: 200,

message: 'OK',

'data|6': [{

'idparam|+1': 10,

'idmodule|+1': 1,

'codeUrl|1': ['AMD', 'CMD', 'KMD', 'UMD'],

jobName: Random.string(),

moduleVersion: Random.string(),

createdBy: Random.name(),

updatedBy: Random.name(),

dateCreate: Random.datetime(),

dateUpdate: Random.datetime(),

}]

});

2.获取模块版本号的详细信息及关联的项目

url：https://cdm.st.mucfc.com/api/build\_params/${idparam}

type：GET

info：

remark：

Mock.mock(/\/mock\/build\_params\/\d\*$/, 'get', {

code: 200,

message: 'OK',

data: {

idparam: 10,

idmodule: 1,

codeUrl: Random.string(),

jobName: Random.string(),

moduleVersion: Random.string(),

createdBy: Random.name(),

updatedBy: Random.name(),

dateCreate: Random.datetime(),

dateUpdate: Random.datetime(),

'projects|4': [{

'idproject|+1': 1,

projectId: Random.natural(),

batch: 1, // 项目发布批次

name: Random.string(),

type: Random.projectType(),

team: Random.string(),

pm: Random.name(), // 项目经理

pl: Random.name(), // 产品负责人

tl: Random.name(), // 测试负责人

oml: Random.name(), // 运维负责人

cnPm: Random.cname(),

cnPl: Random.cname(),

cnTl: Random.cname(),

cnOml: Random.cname(),

timeStart: Random.datetime(),

timeTest: Random.datetime(),

timeUat: Random.datetime(),

timePublish: Random.datetime(),

stStatus: Random.projectStStatus(),

uatStatus: Random.projectUatStatus(),

createdTime: Random.datetime(),

createdBy: Random.cname(),

}],

}

});

ST、UAT提测

1.模块构建

2.模块构建历史

3.需求提测

4.需求提测列表

5.开始冒烟

6.冒烟成功

7.冒烟失败

8.测试结束

9.uat结束

10.部署申请（部署单元）

11.模块包信息

12.部署

13.跳过部署

14.部署成功

15.部署单元冲突信息

16.中断冲突

17.恢复中断

发布确认

环境参数

1. 增加环境参数变更请求
2. 查询环境参数（包括变更请求）
3. 确认环境参数变更