自动发布系统api

# 1.获取项目信息

**请求路径：**

http://gopub.juanpi.org/api/get/conf/get?projectId={{projectId}}

**请求方式：** GET

**请求header:** Authorization: token 用户token

**请求参数：** projectId发布项目id

**curl示例：**curl 'http://gopub.juanpi.org/api/get/conf/get?projectId=1' -H 'Authorization: token 用户token'

**返回结果：**

正确信息

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| code | 0位正确 其他为错误 |
| data | 返回内容 |
| msg | 错误信息 |

返回示例

{"code":0,"data":{"Id":1,"UserId":18,"Name":"shell","Level":2,"Status":1,"Version":"20171112-235900","RepoUrl":"git@gitlab.juanpi.org:jp-phpers/shell.git","RepoUsername":"","RepoPassword":"","RepoMode":"branch","RepoType":"git","DeployFrom":"/data/www/shell","Excludes":"","ReleaseUser":"juanpi","ReleaseTo":"/data/htdocs/shell","ReleaseLibrary":"/data/htdocs/backup/shell","Hosts":"10.205.134.20\r\n10.205.150.13\r\n10.205.135.17","PreDeploy":"cd {WORKSPACE} \u0026\u0026 rm -rf composer.lock","PostDeploy":"cd {WORKSPACE} \u0026\u0026 composer install --optimize-autoloader --no-dev -vvv --no-scripts","PreRelease":"","PostRelease":"","LastDeploy":"","Audit":0,"Ansible":1,"KeepVersionNum":3,"CreatedAt":"2016-06-08T11:40:54+08:00","UpdatedAt":"2017-09-20T17:15:07+08:00","P2p":0,"Orgalorg":0,"HostGroup":"","Gzip":1,"PmsProName":"shell"},"msg":"sucess"}

data返回内容说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| Id | 项目id |
| UserId | 修改用户id |
| Name | 项目名称 |
| Level | 发布环境 1为测试 2预发布 3正式环境 |
| Status | 可用状态 |
| Version | 当前项目最新版本 |
| RepoUrl | 项目git地址，或使用file方式的包下载地址 |
| RepoUsername | （兼容walle无用） |
| RepoPassword | （兼容walle无用） |
| RepoMode | 当项目为git 方式发布时，使用分支branch还是使用tag发布 |
| RepoType | 发布方式一种是git发布，一种是文件发布 |
| DeployFrom | 宿主机存放clone出来的文件 |
| Excludes | 发布时要排除文件 |
| ReleaseUser | 目标机器用户 |
| ReleaseTo | 目标机器的目录，相当于nginx的root，可直接web访问 |
| ReleaseLibrary | 目标机器版本发布库 |
| Hosts | 目标机器列表使用换行符分割，推荐用正则匹配 |
| PreDeploy | 部署前置任务 |
| PostDeploy | 同步之前任务 |
| PreRelease | 同步之前目标机器执行的任务 |
| PostRelease | 同步之后目标机器执行的任务 |
| LastDeploy | 发布完成后执行任务（钩子） |
| Audit | （兼容walle无用） |
| Ansible | （兼容walle无用） |
| KeepVersionNum | 保存版本数量 |
| CreatedAt | 创建时间 |
| UpdatedAt | 更新时间 |
| P2p | 是否使用p2p |
| Orgalorg | （兼容walle无用） |
| HostGroup | （兼容walle无用） |
| Gzip | 是否开启gzip压缩 |
| PmsProName | pub.juanpi.org对应项目名 |

# 2.保存或更新项目信息

**请求路径：**

http://gopub.juanpi.org/api/get/conf/save

**请求方式：** POST

**请求header:** Authorization: token 用户token

**curl示例：**curl 'http://gopub.juanpi.org/api/post/conf/save' -H 'Authorization: token 用户token' -H 'Content-Type: application/json;charset=UTF-8' -H 'Accept: application/json, text/plain, \*/\*' --data-binary '{"Id":1,"UserId":18,"Name":"shell","Level":2,"Status":1,"Version":"20171112-235900","RepoUrl":"git@gitlab.juanpi.org:jp-phpers/shell.git","RepoUsername":"","RepoPassword":"","RepoMode":"branch","RepoType":"git","DeployFrom":"/data/www/shell","Excludes":"","ReleaseUser":"juanpi","ReleaseTo":"/data/htdocs/shell","ReleaseLibrary":"/data/htdocs/backup/shell","Hosts":"10.205.134.20\r\n10.205.150.13\r\n10.205.135.17","PreDeploy":"cd {WORKSPACE} && rm -rf composer.lock","PostDeploy":"cd {WORKSPACE} && composer install --optimize-autoloader --no-dev -vvv --no-scripts","PreRelease":"","PostRelease":"","LastDeploy":"","Audit":0,"Ansible":1,"KeepVersionNum":3,"CreatedAt":"2016-06-08T11:40:54+08:00","UpdatedAt":"2017-09-20T17:15:07+08:00","P2p":0,"Orgalorg":0,"HostGroup":"","Gzip":1,"PmsProName":"shell"}' --compressed

**返回结果：**

正确信息

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| code | 0位正确 其他为错误 |
| data | 返回内容（同查询项目） |
| msg | 错误信息 |

返回示例

{"code":0,"data":{"Id":1,"UserId":18,"Name":"shell","Level":2,"Status":1,"Version":"20171112-235900","RepoUrl":"git@[gitlab.juanpi.org](http://gitlab.juanpi.org):jp-phpers/shell.git","RepoUsername":"","RepoPassword":"","RepoMode":"branch","RepoType":"git","DeployFrom":"/data/www/shell","Excludes":"","ReleaseUser":"juanpi","ReleaseTo":"/data/htdocs/shell","ReleaseLibrary":"/data/htdocs/backup/shell","Hosts":"10.205.134.20\r\n10.205.150.13\r\n10.205.135.17","PreDeploy":"cd {WORKSPACE} \u0026\u0026 rm -rf composer.lock","PostDeploy":"cd {WORKSPACE} \u0026\u0026 composer install --optimize-autoloader --no-dev -vvv --no-scripts","PreRelease":"","PostRelease":"","LastDeploy":"","Audit":0,"Ansible":1,"KeepVersionNum":3,"CreatedAt":"2016-06-08T11:40:54+08:00","UpdatedAt":"2017-09-20T17:15:07+08:00","P2p":0,"Orgalorg":0,"HostGroup":"","Gzip":1,"PmsProName":"shell"},"msg":"修改成功"}

**请求内容说明：**（请求为psot 使用json字符串，不要使用表单）

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| Id | 项目id（若为更新则此字段存在，若为创建则此字段为空） |
| UserId | 修改用户id（必填管理员为0） |
| Name | 项目名称（必填 项目名字） |
| Level | 发布环境 （必填 项目环境1：测试，2：仿真，3：线上） |
| RepoUrl | 项目git地址，或使用file方式的包下载地址 |
| RepoType | 发布方式一种是git发布，一种是文件发布 |
| DeployFrom | 宿主机存放clone出来的文件（必填 git/file） |
| Excludes | 发布时要排除文件（必填） |
| ReleaseUser | 目标机器用户（必填） |
| ReleaseTo | 目标机器的目录，相当于nginx的root，可直接web访问（必填） |
| ReleaseLibrary | 目标机器版本发布库（必填） |
| Hosts | 目标机器列表使用换行符分割，推荐用正则匹配（必填） |
| PreDeploy | 部署前置任务（选填） |
| PostDeploy | 同步之前任务（选填） |
| PreRelease | 同步之前目标机器执行的任务（选填） |
| PostRelease | 同步之后目标机器执行的任务（选填） |
| LastDeploy | 发布完成后执行任务（钩子）（选填） |
| KeepVersionNum | 保存版本数量（选填 默认为20） |
| P2p | 是否使用p2p（选填，默认为不开启，需要agent支持） |
| Gzip | 是否开启gzip压缩 |
| PmsProName | pub.juanpi.org对应项目名（选填 发布系统关联） |

# 3.创建上线单

**请求路径：**

http://gopub.juanpi.org/api/post/task/save

**请求方式：** POST

**请求header:** Authorization: token 用户token

**curl示例：**curl 'http://gopub.juanpi.org/api/post/task/save' -H 'Authorization: token 用户token' --data-binary '{"Branch":"20171025-bak","Title":"test","CommitId":"1344b82","Hosts":null,"ProjectId":1,"UserId":16}' --compressed**请求参数说明：（请求为psot 使用json字符串，不要使用表单）**

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| UserId | 修改用户id，管理员为0（必填） |
| Branch | 项目分支，若项目类型为file时此字段存下载的包的http地址 CommitId字段为空（必填） |
| Title | 发布标题（必填） |
| CommitId | 项目git hash 前7位 （兼容walle）（git必填，file为空） |
| Hosts | 上线ip 为空 灰度发布时使用（选填） |
| ProjectId | 项目id对应上面项目查询接口（必填） |

**返回结果：**

正确信息

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| code | 0位正确 其他为错误 |
| data | 返回内容 |
| msg | 错误信息 |

返回示例

{"code":0,"data":{"Id":27144,"UserId":16,"ProjectId":1,"Action":0,"Status":0,"Title":"test","LinkId":"","ExLinkId":"","CommitId":"1344b82","CreatedAt":"2017-11-13T17:08:49.07659767+08:00","UpdatedAt":"2017-11-13T17:08:49.076597841+08:00","Branch":"20171025-bak","FileList":"","EnableRollback":1,"PmsBatchId":0,"PmsUworkId":0,"IsRun":0,"FileMd5":"","Hosts":"10.205.134.20\r\n10.205.150.13\r\n10.205.135.17"},"msg":"修改成功"}

data返回内容说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| Id | 项目id |
| UserId | 修改用户id |
| ProjectId | 项目id |
| Action | o为上线1为回滚 |
| Status | 状态0：新建提交，1审核通过，2审核拒绝，3上线完成，4上线失败 |
| Title | 项目标题 |
| LinkId | 当前版本项目文件夹 |
| ExLinkId | 上个版本文件 |
| CommitId | 提交hash |
| Branch | 项目分支，若项目类型为file时此字段存下载的包的http地址 CommitId字段为空（必填） |
| CreatedAt | 创建时间 |
| UpdatedAt | 更新时间 |
| FileList | 无用 |
| EnableRollback | 是否可回滚 |
| PmsBatchId | pub.juanpi.org的批次id |
| PmsUworkId | pub.juanpi.org的uwork流程id |
| IsRun | 当前项目是否再发布 |
| FileMd5 | 使用file发布时的校验md5 |
| Hosts | 发布ip列表 |

# 4.开始上线

**请求路径：**

http://gopub.juanpi.org/api/get/walle/release?taskId={{taskId}}<http://gopub.juanpi.org/api/post/task/save>

**请求方式：** GET

**请求参数：** 上面接口创建上线单后的id

**请求header:** Authorization: token 用户token

**curl示例：**curl 'http://gopub.juanpi.org/api/get/walle/release?taskId=27145' -H 'Authorization: token 用户token'

**返回结果（上线为异步操作）：**

正确信息

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| code | 0位正确 其他为错误 |
| data | 返回内容 |
| msg | 错误信息 |

返回示例

{"code":0,"data":null,"msg":"sucess"}

# 5.查询上线单状态

**请求路径：**

http://gopub.juanpi.org/api/get/task/get?taskId={{taskId}}<http://gopub.juanpi.org/api/post/task/save>

**请求方式：** GET

**请求参数：** 上面接口创建上线单后的id

**请求header:** Authorization: token 用户token

**curl示例：**curl 'http://gopub.juanpi.org/api/get/task/get?taskId=27145' -H 'Authorization: token 用户token'

**返回结果（上线为异步操作）：**

正确信息

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| code | 0位正确 其他为错误 |
| data | 返回内容 |
| msg | 错误信息 |

返回示例

{"code":0,"data":{"Id":27145,"UserId":16,"ProjectId":64,"Action":0,"Status":3,"Title":"12","LinkId":"20171113-172555","ExLinkId":"20171106-140030","CommitId":"eeb1735","CreatedAt":"2017-11-13T17:25:49+08:00","UpdatedAt":"2017-11-13T17:25:58+08:00","Branch":"master","FileList":"","EnableRollback":1,"PmsBatchId":0,"PmsUworkId":0,"IsRun":0,"FileMd5":"","Hosts":"10.205.140.40"},"msg":"sucess"}

data返回内容说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| Id | 项目id |
| UserId | 修改用户id |
| ProjectId | 项目id |
| Action | o为上线1为回滚 |
| Status | 状态0：新建提交，1审核通过，2审核拒绝，3上线完成，4上线失败 |
| Title | 项目标题 |
| LinkId | 当前版本项目文件夹 |
| ExLinkId | 上个版本文件 |
| CommitId | 提交hash |
| Branch | 项目分支，若项目类型为file时此字段存下载的包的http地址 CommitId字段为空（必填） |
| CreatedAt | 创建时间 |
| UpdatedAt | 更新时间 |
| FileList | 无用 |
| EnableRollback | 是否可回滚 |
| PmsBatchId | pub.juanpi.org的批次id |
| PmsUworkId | pub.juanpi.org的uwork流程id |
| IsRun | 当前项目是否再发布 |
| FileMd5 | 使用file发布时的校验md5 |
| Hosts | 发布ip列表 |