TARS 开源 API 文档

TARS 开源项目组

PEKINGLIN

目录

- .	打	丁包接口	3
	1.	上传文件	3
	2.	现网拉取文件	4
	3.	获取文件内容	5
	4.	保存文件	7
	5.	文件操作 cmd	8
	6.	获取目录 svn 状态	9
	7.	包目录更新 svn	10
	8.	保存包信息与配置	
	9.	包拷贝	12
	10.	导出安装包	13
	11.	提交更新版本	14
	12.	创建包	15
	13.	提交创建包	16
	14.	撤销包	17
	15.	撤销文件	17
	16.	导出/更新包文件	18
	17.	列出文件列表	20
	18.	下载文件	22
	19.	检查包是否存在	23
<u> </u>	文	て件管理接口	24
	1.	清除包缓存	24
	2.	导出包	25
	3.	上传包	26
	4.	导出升级包	27
	5.	删除忽略文件	28
	6.	忽略文件	29
	7.	获取升级变更文件	30
三.	软	欠件包操作接口	31
	1.	安装	31
	2.	升级	32
	3.	回滚	35
	4.	维护	36
	5.	查询子任务	38
	6.	查询主任务	39
	7.	根据操作者查询任务	41
	8.	根据操作者查询任务数	43
	9.	标记任务已读	44
	10.	获取升级变更文件	45
四.	信	言息查询类接口	46
	1.	搜索包	46
	2.	获取包可用版本列表	47
	3.	获取包详细信息	50
	4.	获取实例信息-根据 IP 和包路径	52
	5.	获取包路径和版本获取包信息	54
	6.	获取包实例版本数详情	56

7.	获取包实例列表	57
8.	根据 IP 获取包实例列表	59
	修改包某版本备注信息	
10.	删除包安装记录	62
11.	导入设备密码	63
	查询设备密码	
13.	查询业务映射表	65
14.	插入业务映射	66
15.	删除业务映射	67
16.	接收处理上报数据	68

url: http://peking.pkg.isd.com/

host: 10.12.18.101

说明:请求参数默认格式 json, 除了上传文件为 form-data, url

一. 打包接口

url: http://peking.pkg.isd.com/pack/

- 1. 上传文件
- HTTP 请求 POST /upload/
- 请求参数(form-data)

参数名	说明
path	包路径,如/IM/test
unCompress	是否解压, true:false
ScriptFile[]	多文件数组
chmod	文件权限/可选,默认 644

● 状态码返回

400 参数错误/上传出错

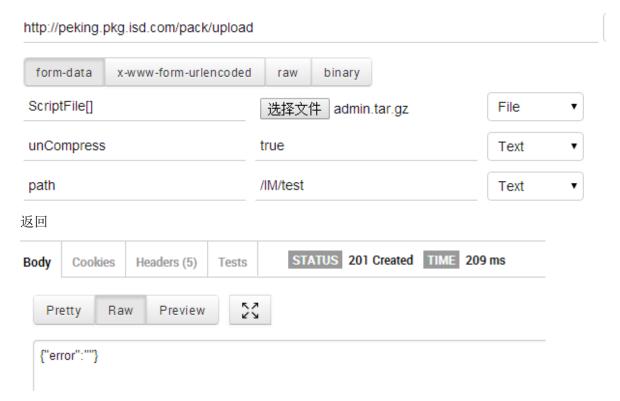
404 路径不存在

201 上传成功

● 错误返回信息 {"error":""}

● 实例

请求



- 2. 现网拉取文件
- HTTP 请求 POST /pull/
- 请求参数()

参数名	说明
ip	ip 地址
dest	目标路径 /IM/dest/bin/
fileList	文件列表,分号分隔

- 状态码返回
 - 400 参数错误/拉取出错
 - 404 路径不存在
 - 201 上传成功
- 错误返回信息 {"error":""}
- 实例

http://peking.pkg.isd.com/pack/pull

form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) ▼

1 {"ip": "172.27.192.108", "dest": "/IM/test", "fileList": "/usr/local/services/uniq_client-1.0/bin/plugin/PluginBase.py"}

Send ▼ Preview Pre-request script Tests Add to collection

Body Cookies Headers (5) Tests STATUS 400 Bad Request TIME 4289 ms

Pretty Raw Preview \$3

{"error": ""}

- 3. 获取文件内容
- HTTP 请求

GET /getFileContent/

● 请求参数

参数名	说明
path	文件在包里的相对路径
	看安装包时:
	xxx/xxx
	看服务器当前文件:/product/name/xx/xx
home	基路径
	看安装包时: /data4/pkg_home/pkg/IM/group/group-1.0.3-install
	看服务器当前文件:不填
charset	编码(可选, 默认 GBK)

● 状态码返回

400 参数错误/获取数据出错

404 文件路径不存在

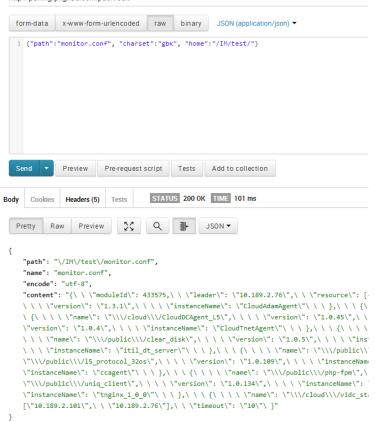
200 成功

● 错误返回信息

{"error":"xx"}

● 成功返回信息

参数名	说明
path	文件在包里的绝对路径
name	文件名
encode	编码
content	文件内容



- 4. 保存文件
- HTTP 请求 POST /save/
- 请求参数

参数名	说明	{
path	文件路径	"path":"/IM/pek/new",
content	文件内容	"charset":"utf-8",
charset	编码	"content":"xxx"
		}

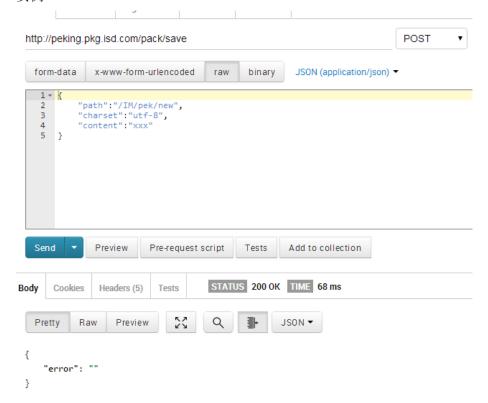
● 状态码返回

400 参数错误/获取数据出错

404 文件路径不存在

200 成功

● 错误返回信息 {"error":"xx"}



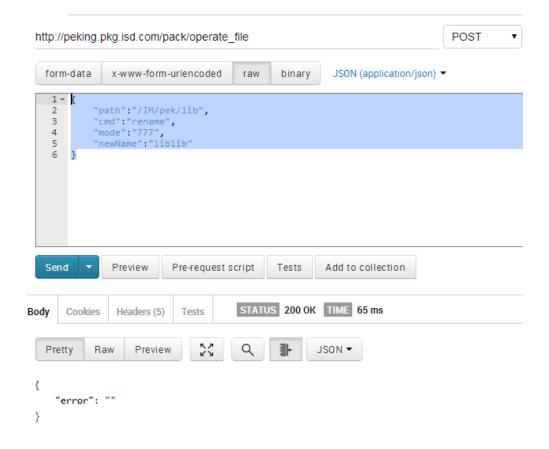
- 5. 文件操作 cmd
- HTTP 请求

POST /operate_file/

● 请求参数

参数名	说明	{
path	文件路径	"path":"/IM/pek/lib",
cmd	rm, mkdir, rename, chmod	"cmd":"rename",
mode	使用 chmod 命令时必填	"mode":"777",
newName	使用 rename 必填	"newName":"liblib"
		}

- 状态码返回
 - 400 参数错误/获取数据出错
 - 404 文件路径不存在
 - 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 实例



- 6. 获取目录 svn 状态
- HTTP 请求

GET /get_svn_status/

● 请求参数

参数名	说明	{
path	包路径	"path":"/IM/pek/",
		}

● 状态码返回

400 参数错误/获取数据出错

404 路径不存在

200 成功

● 错误返回信息

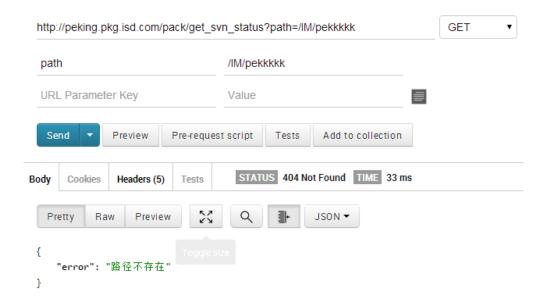
{"error":"xx"}

● 正常返回信息

状态文件数组

数组元素

参数名	说明	参考值
action	文件操作状态	新增/删除/修改
path	文件路径/相对于包	xxx



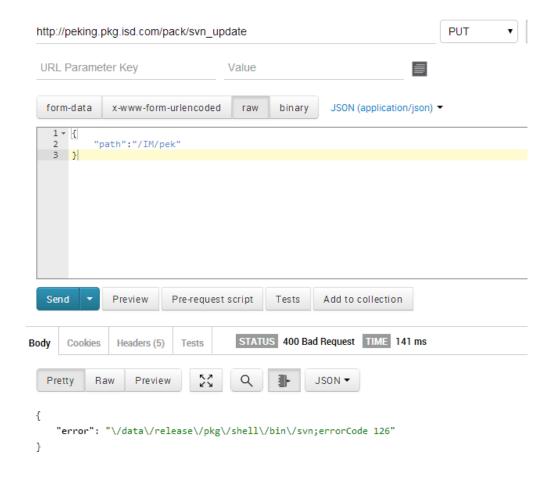
- 7. 包目录更新 svn
- HTTP 请求

PUT /svn_update/

● 请求参数

参数名	说明	{
path	包路径	"path":"/IM/pek/",
		}

- 状态码返回
 - 400 参数错误/获取数据出错
 - 404 文件路径不存在
 - 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 实例



- 8. 保存包信息与配置
- HTTP 请求

POST /save_package_config/

● 请求参数

参数名	说明	{
confProduct	包产品	"confProduct":"IM",
confName	包名	"confName":"group",
confVersion	包版本	"confVersion":"1.0.3",
path	包路径	"path":"/IM/group",
confUser	包用户??	"confUser":"user_00",
confRemark	包备注	"confRemark":"testtest",
confFrameworkType	包类型	"confFrameworkType":"server",
confAuthor	包作者	"confAuthor":"pekinglin",
isShell	是否脚本	"isShell":"false",
confContent	包配置文件内容	"confContent":"xxxxxxx!",
confStateless	状态 on 或者 off?	"confStateless":"off",
confOS		"confOS":"linux"
		}

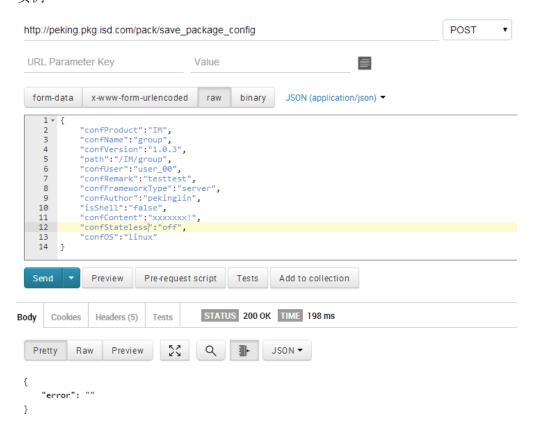
● 状态码返回

400 参数错误/提交出错

404 文件路径不存在

200 成功

● 错误返回信息 {"error":"xx"}



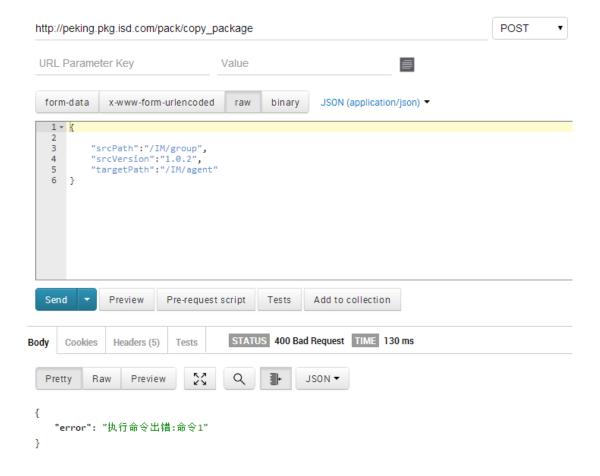
- 9. 包拷贝
- HTTP 请求

POST /copy_package/

● 请求参数

参数名	说明	{
srcPAth	源包路径 /产品/包名	"srcPath":"/IM/group",
targetPath	目标包路径:/产品/包名	"srcVersion":"1.0.2",
srcVersion	源包版本	"targetPath":"/IM/agent"
		}

- 状态码返回
 - 400 参数错误/提交出错
 - 404 文件/包不存在
 - 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 实例



- 10. 导出安装包
- HTTP 请求

GET /export_package_to_cache/

● 请求参数

参数名	说明
product	包产品
name	包名
version	包版本

● 状态码返回

400 参数错误/提交出错

404 包不存在

200 成功

● 错误返回信息

{"error":"xx"}

● 正常返回信息

状态文件数组

数组元素

参数名	说明	参考值
exportPath	导出文件路径	/data1/pkgshare/data4/pkg_home/pkg/IM/group/gr
		oup-1.0.3-install

http://peking.pkg.isd.com/pack/export	_package_to_cache?product=IM&nan	ne=group&version=	GET ▼
product	IM		
name group			
version	ersion 1.0.2		
URL Parameter Key	Value		
Send Preview Pre-reques	t script Tests Add to collection		
cody Cookies Headers (5) Tests	STATUS 400 Bad Request TIME 95	8 ms	
Pretty Raw Preview	Q III JSON ▼		
{ "error": "导出包失败:check_pkg }	\/data4\/pkg_home\/pkg\/\/IM\/gro	up\/group-1.0.2-in	stall\/ failed"

11. 提交更新版本

● HTTP 请求

PUT /submit_update/

● 请求参数

参数名	说明	{"userId":"16000",
confProduct	包产品	"confProduct":"IM".
confName	包名	"confName":"test",
confVersion	包版本	"confVersion":"1.0.2",
path	包路径	"path":"/IM/test",
confUser	包用户??	"confUser":"root",
confRemark	包备注	"confRemark":"xx",
confFrameworkType	包类型	"confFrameworkType":"server",
confAuthor	包作者	"confAuthor":"pek",
isShell	是否脚本	"isShell":"false",
confContent	包配置文件内容	"confContent":"xx"}
userId	用户 id	

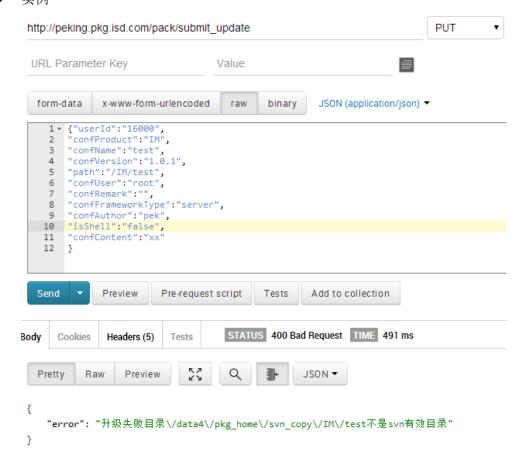
● 状态码返回

400 参数错误/提交出错

404 文件路径不存在

200 提交版本成功

● 错误返回信息 {"error":"xx"}



12. 创建包

● HTTP 请求

POST /create/

● 请求参数

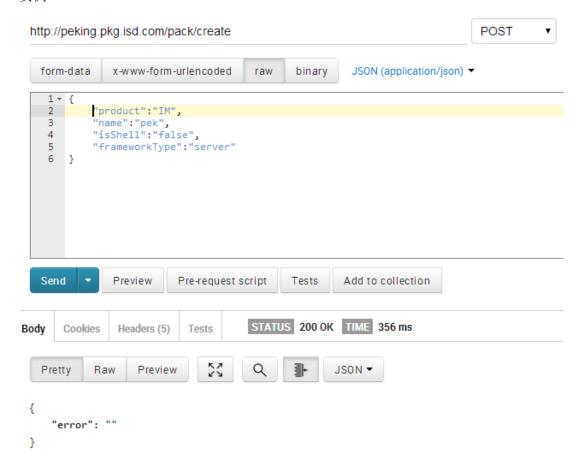
参数名	说明	{
product	包产品	"product":"IM",
name	包名	"name":"pek",
frameworkType	包类型 server, plugin, shell	"isShell":"false",
isShell	是否脚本:"true", "false"	"frameworkType":"server"
		}

● 状态码返回

400 参数错误/提交出错

200 提交版本成功

● 错误返回信息 {"error":"xx"}



13. 提交创建包

● HTTP 请求

POST /submit_create/

● 请求参数

参数名	说明	{ "userId":"16000",
confProduct	包产品	"confProduct":"IM",
confName	包名	"confName":"test",
confVersion	包版本	"confVersion":"1.0.1",
path	包路径	"path":"/IM/test",
confUser	包用户??	"confUser":"root",
confRemark	包备注	"confRemark":"",
confFrameworkType	包类型	"confFrameworkType":"server",
confAuthor	包作者	"confAuthor":"pek",
isShell	是否脚本	"isShell":"false",
confContent	包配置文件内容	"confContent":"xx"
userId	用户 id] }

● 状态码返回

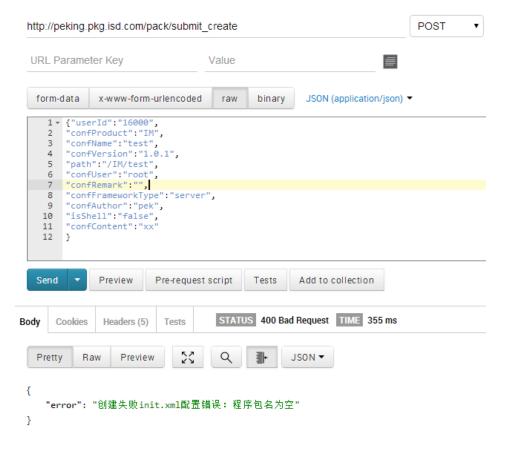
400 参数错误/提交出错

404 文件/目录路径不存在

201 创建包成功

● 错误返回信息

{"error":"xx"}



14. 撤销包

● HTTP 请求

DELETE /delete/

● 请求参数

参数名	说明
product	包产品
name	包名
version	包版本

● 状态码返回

400 参数错误/撤销出错

404 包不存在

200 撤销包成功

● 错误返回信息

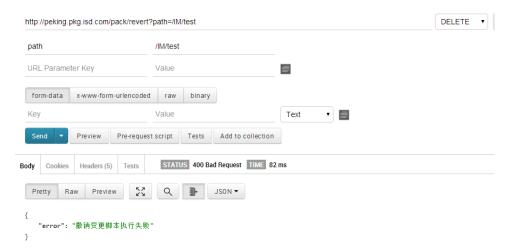
{"error":"xx"}



- HTTP 请求 POST /revert/
- 请求参数

参数名	说明	
path	包路径	/IM/test

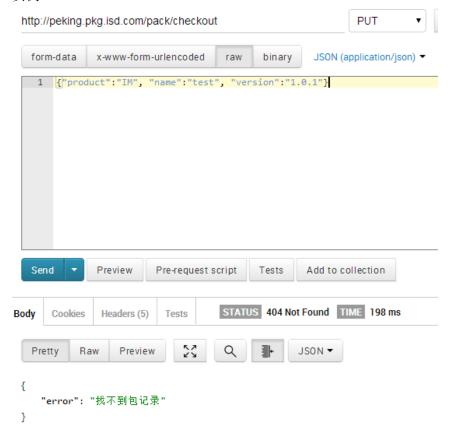
- 状态码返回
 - 400 参数错误/撤销出错
 - 404 包目录找不到/不存在
 - 200 撤销变更成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 实例



- HTTP 请求 PUT /checkout/
- 请求参数

参数名	说明
product	包路径 IM
name	包名 test
version	版本号 1.0.1

- 状态码返回
 - 400 参数错误/导出出错
 - 404 包不存在
 - 200 导出成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 实例

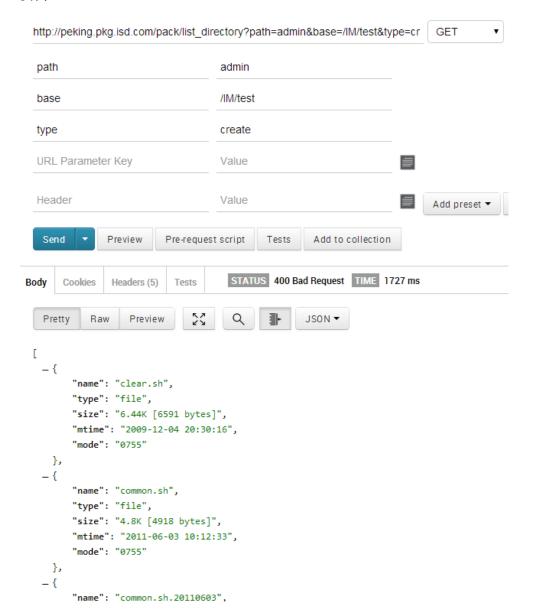


- 17. 列出文件列表
- HTTP 请求 GET /list_directory/
- 请求参数

参数名	说明	
path	路径	
base	基路径/包路径	type 为 check 时传完整路径
type	create 创新包/版本时	
	check 查看旧版本包	

- 状态码返回 400 参数错误 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常返回信息 文件数组 数组元素

name	文件名	
type	文件类型	
size	大小	
mtime	最后修改时间	
mode	文件权限	



18. 下载文件

● HTTP 请求

GET /download_file/

● 请求参数

参数名	说明	
path	基路径的相对路径	/group_stat
home	基路径/可选, 无则默认使	/data4/pkg_home/pkg//IM/group/group-1.0.4-install/
	用后台基路径	

- 状态码返回
 - 400 参数错误
 - 404 文件不存在
 - 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常返回信息 文件

http://peking.pkg.isd.com/pack/download_file?path=/IM/pek/init.xml&home=/data4/pkg_home/sv GET /IM/pek/init.xml path home /data4/pkg_home/svn_copy **URL Parameter Key** Value ≣ Preview Pre-request script Add to collection Send Tests STATUS 200 OK TIME 112 ms Headers (6) Body Cookies Tests Pretty Raw Q HTML ▼ Preview i 1 framework_ver=2.0.7 3 <!--**�����������**�� #**00000000000000**ÿn**000000** #**********3 product= #g**��** #000000000 11 12 13 14 #������. ������. �'�ÿn����, ���TCP�. �� 15 17 18 #udp�.�,��j�Á�%,û������� 19 20 udp po #0000000

- 19. 检查包是否存在
- HTTP 请求

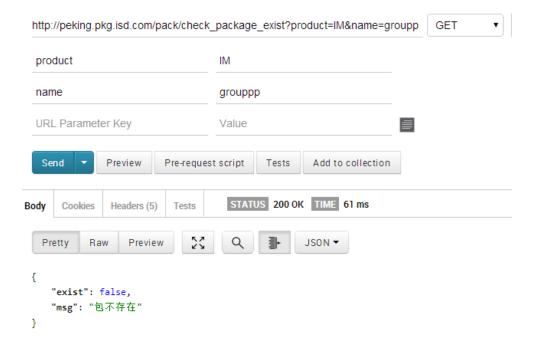
GET /check_package_exist/

● 请求参数

参数名	说明
product	包产品
name	包名

- 状态码返回 400 参数错误 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常返回信息 文件数组 数组元素

exist	存在与否 true 为存在, false 不存在
msg	附带信息



二. 文件管理接口

url: http://peking.pkg.isd.com/filemanage/

- 1. 清除包缓存
- HTTP 请求 GET /delete_cache/
- 请求参数

参数名	说明
product	包产品
name	包名
version	包版本

● 状态码返回

400 参数错误/出错

404 包不存在

200 成功

● 错误返回信息 {"error":"xx"}

?product=IM&name=group&version=1.	0.4&last	DELETE •
IM		
group		
1.0.4		
Value		
Value		
l raw binary		
Value	Text ▼	
t script Tests Add to collection		
STATUS 400 Bad Request TIME 109	77 ms	
Q III JSON ▼		
本包步骤失败"		
	IM group 1.0.4 Value Value Value t script Tests Add to collection STATUS 400 Bad Request TIME 109	group 1.0.4 Value Value Taw binary Value Text Text Tests Add to collection STATUS 400 Bad Request TIME 1097 ms

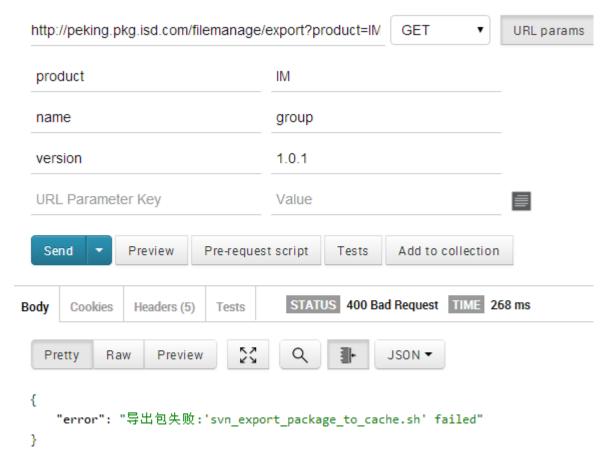
- 2. 导出包
- HTTP 请求

GET /export/

● 请求参数

参数名	说明
product	包产品
name	包名
version	包版本

- 状态码返回
 - 400 参数错误/导出出错
 - 404 包不存在
 - 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 实例



- 3. 上传包
- HTTP 请求

POST /upload/

● 请求参数

参数名	说明	{
product	包产品	"product": "IM",
name	包名	"name": "group",
version	包版本	"version": "1.0.2",
toVersion	如类型是升级包, 升级版本	"toVersion": "1.0.3",
type	pkg udp_pkg	"type": "pkg",
region	SZ gZ	"region": "gz"
		}

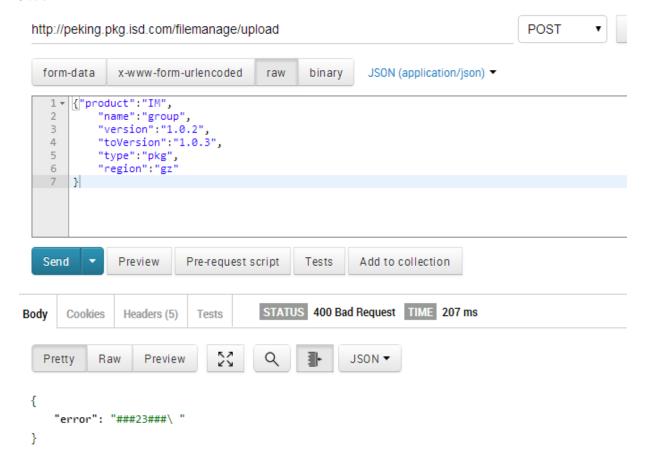
● 状态码返回

400 参数错误/导出出错

404 包不存在

200 成功

● 错误返回信息 {"error":"xx"}



- 4. 导出升级包
- HTTP 请求

GET /export_update/

● 请求参数

参数名	说明
product	包产品
name	包名
fromVersion	升级前版本
toVersion	升级后版本
tar	"true"/"false"

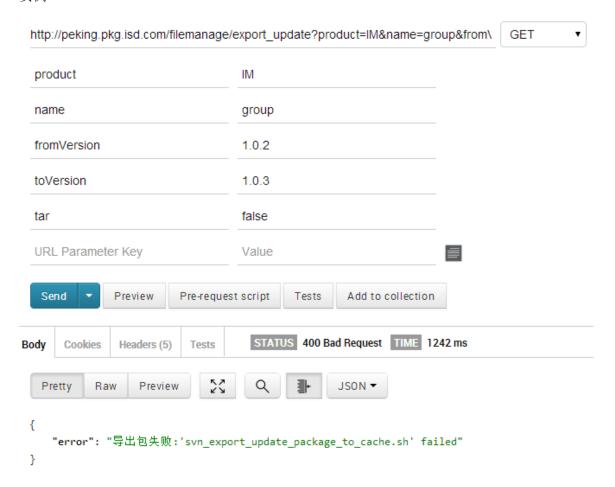
● 状态码返回

400 参数错误/导出出错

404 包不存在

200 导出包成功

● 错误返回信息 {"error":"xx"}



- 5. 删除忽略文件
- HTTP 请求

GET / delete_ignore/

● 请求参数

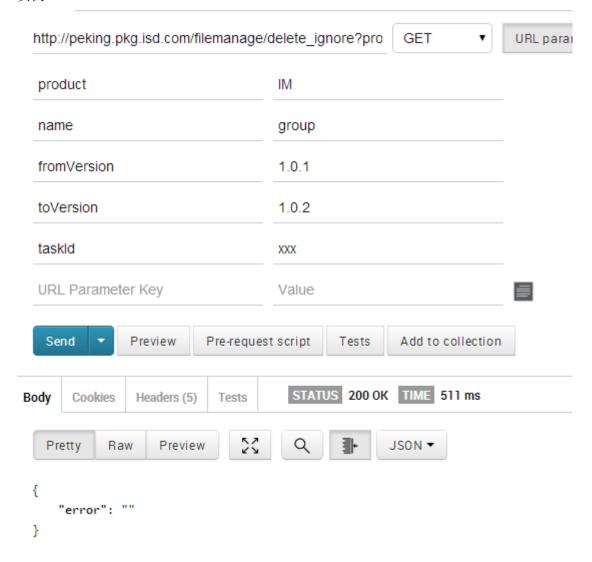
参数名	说明
product	包产品
name	包名
fromVersion	升级前版本
toVersion	升级后版本
taskId	操作包返回的任务 id

● 状态码返回

400 参数错误/删除出错

200 删除成功

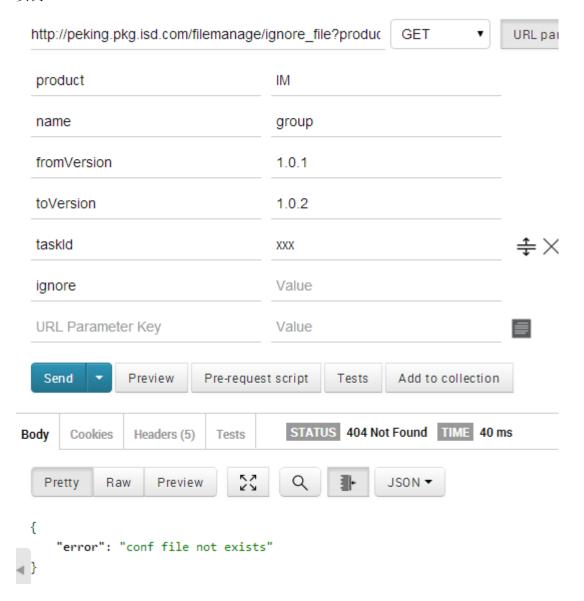
● 错误返回信息 {"error":"xx"}



- 6. 忽略文件
- HTTP 请求 GET /ignore_file/
- 请求参数

参数名	说明	
product	包产品	
name	包名	
fromVersion	升级前版本	
toVersion	升级后版本	
taskId	任务 id	
ignore	忽略文件列表/数组	

- 状态码返回
 - 400 参数错误/删除出错
 - 404 文件找不到
 - 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 实例



- 7. 获取升级变更文件
- HTTP 请求

GET /get_update_file_list/

● 请求参数

参数名	说明
product	包产品
name	包名
fromVersion	升级前版本
toVersion	升级后版本

● 状态码返回

400 参数错误/出错

404 包不存在

200 成功

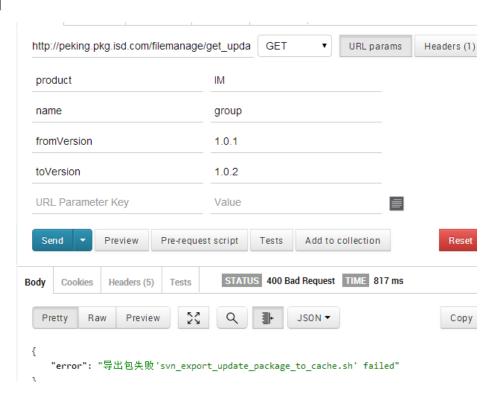
● 错误返回信息 {"error":"xx"}

● 正常返回信息

数组

数组元素信息

字段名	说明	参考值
type	变更类型	'add', 'delete',' modify'
path	文件路径	/xxx/xx/x



三. 软件包操作接口

url: http://peking.pkg.isd.com/operation/

1. 安装

● HTTP 请求 POST /install/

● 请求参数

参数名	说明	{
operator	操作者	"operator":"pekinglin",
product	包产品	"product":"IM",
name	包名	"name":"group",
version	版本	"version":"1.0.2",
frameworkType	包类型 spp 包填 plugin,其他填 server	"frameworkType":"server",
ipList	ip 列表	"ipList":["172.27.199.76"],
renameList	若要修改实例名传, 不需要传空	"renameList":"",
paraList	可选,不了解可不用关注.为空即可	"paraList":"",
startAfterComplete	字符串"true"安装完成后启动,为其它表示不	"startAfterComplete":"false"
	启动	}

● 状态码返回

400 参数错误/出错

200 成功

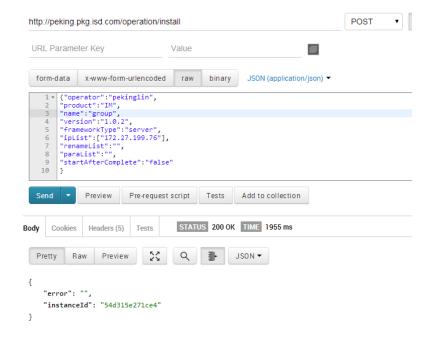
错误返回信息

{"error":"xx"}

● 正常返回信息

数组:数组元素信息

字段名	说明	参考值
taskId	任务 id	
error	正常为空	空



2. 升级

● HTTP 请求 POST /update/

● 请求参数

		
参数名	说明	参考值
operator	操作者	
product	包产品	
name	包名	
ipList	ip 列表	
fromVersion	升级前版本	
toVersion	升级的目标版本	
installPath	安装路径	
stopBeforeUpdate	升级前停止	'true', 'false'
forceUpdate	强制升级	'true', 'false'
restartAfterUpdate	升级后重启	'true', 'false'
updateAppName	更新进程名	'true', 'false'
updatePort	更新端口	'true', 'false'
hotRestart	热重启	'true', 'false'
updateStartStopScript	更新启停脚本	'true', 'false'
copyFileInstallOrCp	拷贝文件使用命令	'install', 'cp'
batchNum	每次批量操作数	int
batchInterval	批量操作间隔	int
ignoreFileList	忽略文件列表	数组
		[=
		{≡
		"type": "add",
		<pre>"path": "/xx/xx/xx.xx"</pre>
		},
		{■
		"type": "delete",
		"path": "/xx/xx/xx.xx"
		},
		{□
		"type": "modify",
		"path": "/xx/xx/xx.xx"
		}
		1
restartOnlyApp	重启的进程列表, 以分号分隔	"processA;processB"

```
{
     "operator": "pekinglin",
    "product":"IM",
    "name":"group",
     "fromVersion":"1.0.2",
    "toVersion":"1.0.3",
    "installPath":"/usr/local/services/group",
    "stopBeforeUpdate":"true",
    "forceUpdate":"true",
    "restartAfterUpdate":"true",
    "updateAppName":"false",
    "updatePort":"false",
    "hotRestart":"false",
     "updateStartStopScript":"false",
    "copyFileInstallOrCp":"install",
    "batchNum":5,
    "batchInterval":10,
    "ignoreFileList":[],
    "restartOnlyApp":"",
    "frameworkType":"server",
    "ipList":["172.27.199.76"]
```

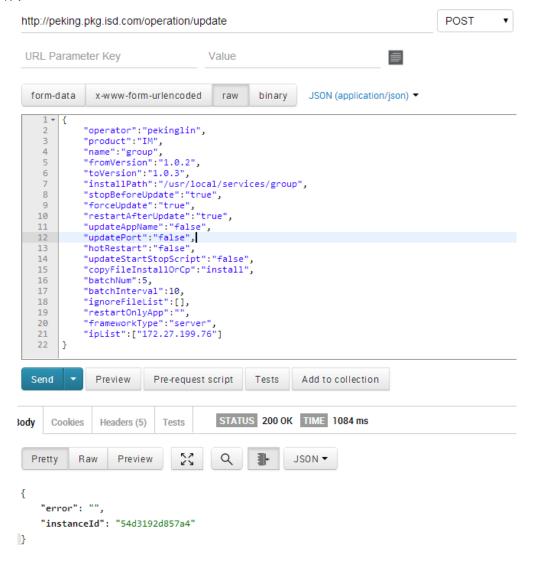
● 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功

● 错误返回信息 {"error":"xx"}

● 正常返回信息

数组:数组元素信息

字段名	说明	参考值
taskId	任务 id	
error	正常为空	空



3. 回滚

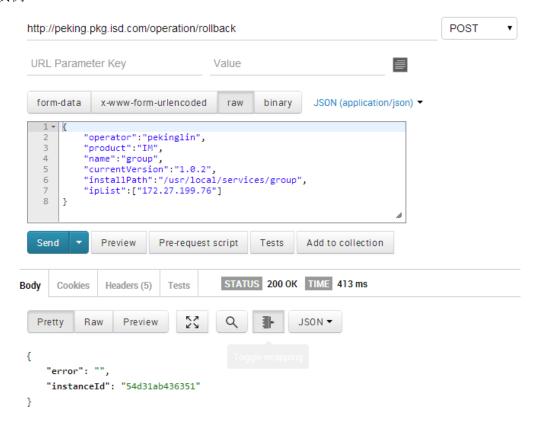
● HTTP 请求 POST /rollback/

● 请求参数

参数名	说明	参考值
operator	操作者	
product	包产品	
name	包名	
ipList	ip 列表	
currentVersion	升级前版本	
installPath	安装路径	

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常返回信息 数组:数组元素信息

字段名	说明	参考值
taskId	任务 id	
error	正常为空	空



4. 维护

● HTTP 请求 POST /maintenance/

● 请求参数

参数名	说明	参考值
operator	操作者	
product	包产品	
name	包名	
ipList	ip 列表	
installPath	安装路径	
operation	操作	'restart', 'scan', 'start', 'stop', 'uninstall'
packageUser	软件包于机器上的用户	'root', 'user_00'
frameworkType	框架类型	'plugin', 'server', 'script'
hotRestart	spp 热重启	'true', 'false'
batchNum	批量数	
batchInterval	分批间隔	

```
{
    "operator":"pekinglin",
    "product":"IM",
    "name":"group",
    "installPath":"/usr/local/services/group",
    "ipList":["172.27.199.76"],
    "operation":"start",
    "packageUser":"user_00",
    "frameworkType":"server",
    "hotRestart":"false",
    "batchNum":5,
    "batchInterval":10
}
```

● 状态码返回

400 参数错误/出错

200 成功

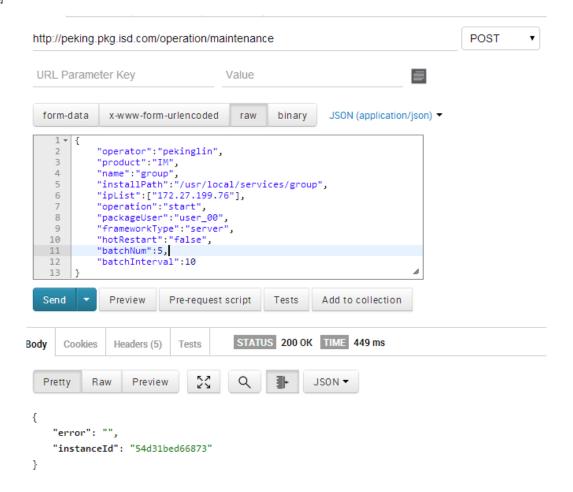
错误返回信息

{"error":"xx"}

● 正常返回信息

字段	说明	参考
taskId	任务 id	
error	空	空

实例



5. 查询子任务

● HTTP 请求 GET /get_task_result/

● 请求参数

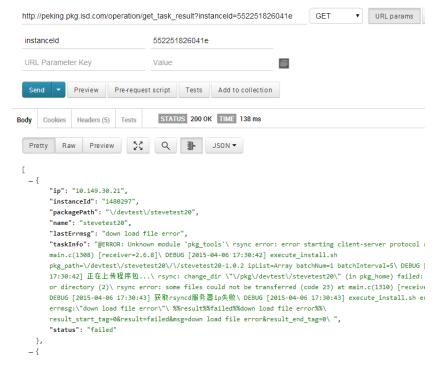
参数名	说明	参考值
taskId	任务 id/以上接口返回的 taskId	

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常返回信息 数组

数组元素表格

字段	说明	参考
ip	ip 地址	
taskId	单个 ip 任务的 id	
packagePath	软件包路径	/product/name
name	软件包名	name
lastErrmsg	任务结果描述	
taskInfo	任务详情/详细输出	
status	状态码	0 已启动
		2 等待中
		1 已完成
		10 失败

实例



6. 查询主任务

● HTTP 请求 GET /get_task_result_all/

● 请求参数

参数名	说明	参考值
taskId	任务 id/以上接口返回的 taskId	

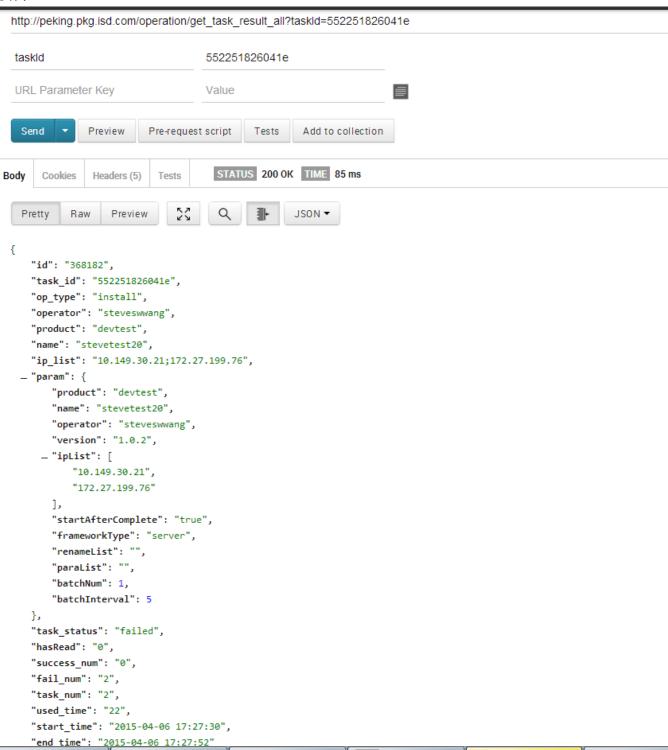
● 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功

● 错误返回信息 {"error":"xx"}

● 正常返回信息 数组

数组元素表格

外担力が代目		
字段	说明	参考
id	记录 id	
taskId	任务的 id	
op_type	操作类型	/product/name
operator	操作者	
product	软件产品名	
name	软件包名	name
ip_list	ip 列表	
param	任务参数	
task_status	任务结果/状态	
hasRead	是否已读	0 未读 1 已读
success_num	成功数	
fail_num	失败数	
task_num	子任务数	
used_time	耗时	
start_time	任务开始时间	
end_time	任务结束时间	



7. 根据操作者查询任务

● HTTP 请求 GET /get_task_by_operator/

● 请求参数

参数名	说明	参考值
operator	操作者/必填	
operation	操作/可选	'install', 'update', 'rollback', 'start','restart',
		'stop', 'uninstall', 'scan'
startTime	开始时间/可选	'2014-11-03 03:29:02'
endTime	结束时间/可选	'2014-11-03 03:29:02'
product	包产品/可选	
name	包任务/可选	
hasRead	已读/可选	0 未读
		1 已读
fromIndex	开始的记录索引/可选	
limit	返回任务条数/可选	

● 状态码返回

400 参数错误/出错

200 成功

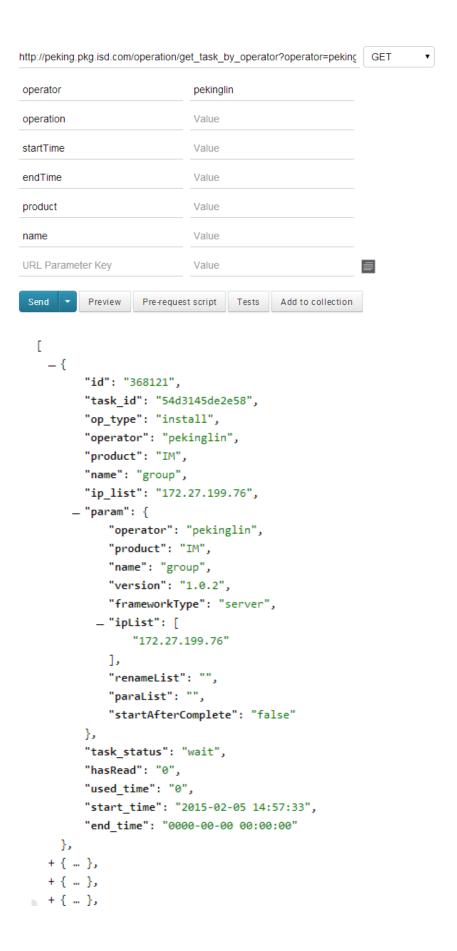
● 错误返回信息 {"error":"xx"}

● 正常返回信息

数组

数组元素表格

字段	说明	参考
id	数据库 id	
task_id	任务 id	
op_type	操作类型	'install', 'update', 'rollback', 'start','restart', 'stop',
		'uninstall', 'scan'
operator	操作者	
name	软件包名	name
product	软件包产品	
ip_list	ip 列表 分号分隔	172. 27. 1. 209; 172. 27. 1. 210;
param	任务参数数组	
task_status	任务状态	'ok', 'fail', 'wait'
hasRead	已读状态	0, 1
used_time	耗时/秒	
start_time	启动时间	
end_time	结束时间	



8. 根据操作者查询任务数

● HTTP 请求 GET /get_task_count_by_operator/

● 请求参数

参数名	说明	参考值
operator	操作者/必填	
operation	操作/可选	'install', 'update', 'rollback', 'start','restart',
		'stop', 'uninstall', 'scan'
startTime	开始时间/可选	'2014-11-03 03:29:02'
endTime	结束时间/可选	'2014-11-03 03:29:02'
product	包产品/可选	
name	包任务/可选	
hasRead	已读/可选	0 未读
		1 已读

● 状态码返回

400 参数错误/出错

200 成功

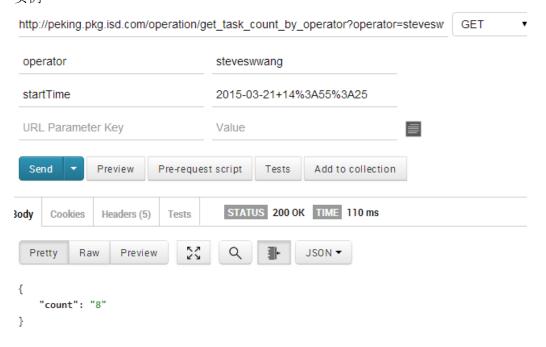
● 错误返回信息 {"error":"xx"}

● 正常返回信息

数组

数组元素表格

字段	说明	参考
count	条数	

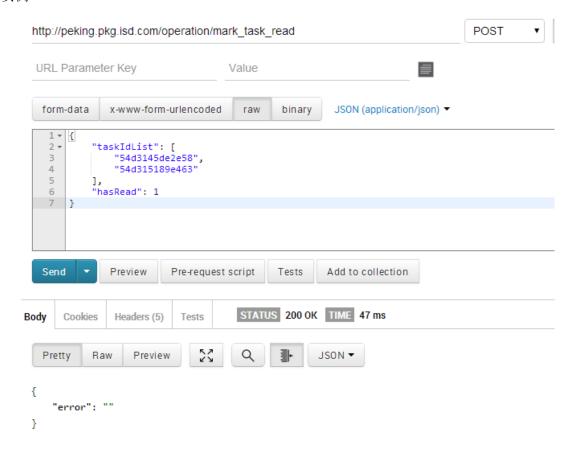


9. 标记任务已读

● HTTP 请求 POST /mark_task_read/

● 请求参数

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 实例



10. 获取升级变更文件

● HTTP 请求 GET /get_update_file_list/

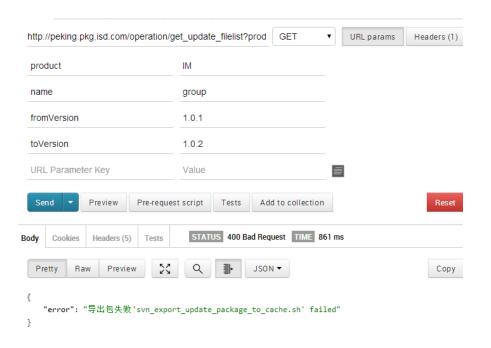
● 请求参数

参数名	说明	参考值
product	包产品	
name	包任务	
fromVersion	升级前版本	
toVersion	升级后版本	

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常返回信息 数组 数组元素信息

字段名	说明	参考值
type	变更类型	'add', 'delete',' modify'
path	文件路径	/xxx/xx/x

实例



四. 信息查询类接口

url: http://peking.pkg.isd.com/query/

1. 搜索包

● HTTP 请求

GET /search_package/

● 请求参数

参数名	说明	参考值
product	包产品	可选
name	包任务	可选
组合: product + name, product, name		

● 状态码返回

400 参数错误/出错

404 查无结果

200 成功

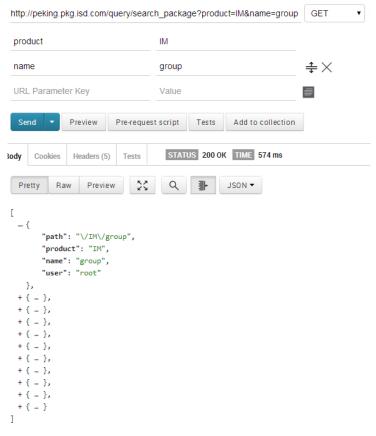
● 错误返回信息 {"error":"xx"}

● 正常返回信息

数组

数组元素信息

字段名	说明	参考值
product	包产品	
path	文件路径	/product/name
name	包名	
user	包用户	user_00, root



- 2. 获取包可用版本列表
- HTTP 请求 GET /get_package_versionlist/
- 请求参数

参数名	说明	参考值
product	包产品	
name	包名	

● 状态码返回 400 参数错误/出错

200 成功

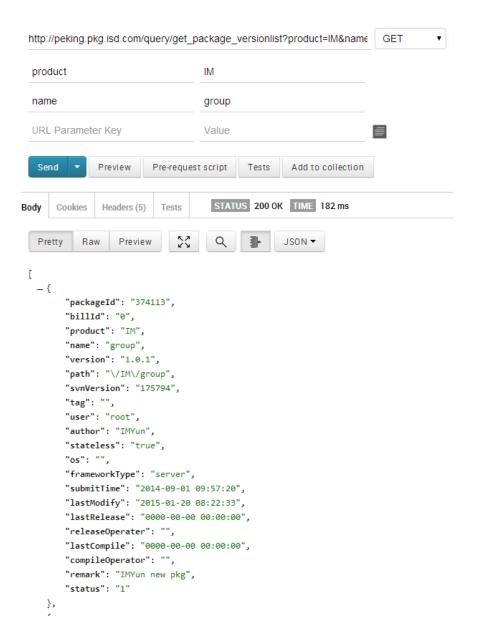
● 错误返回信息 {"error":"xx"}

● 正常返回信息 数组

数组元素信息

双 坦儿录 旧心		
字段名	说明	参考值
packageId	包 id/可忽略	
billid	忽略该参数	
product	包产品	
name	包名	
version	版本号	
path	包路径	/product/name
svnVersion	svn 版本号	

tag	忽略该参数	
user	包用户	
author	包作者	
stateless	忽略该参数	
os	忽略该参数	
frameworkType	包类型	server plugin script
submitTime	提交时间	
lastModify	上次修改时间	
lastRelease	上次发布时间	
releaseOperator	忽略该参数	
lastCompile	上次编译时间	
compileOperator	编译者	
remark	包备注	
status	包状态	1 正常可用



- 3. 获取包详细信息
- HTTP 请求

GET /get_package_information/

● 请求参数

参数名	说明	参考值
product	包产品	
name	包任务	
version	包版本/可选	不传则默认返回最新版本包详情

● 状态码返回

400 参数错误/出错

404 查无结果

200 成功

● 错误返回信息

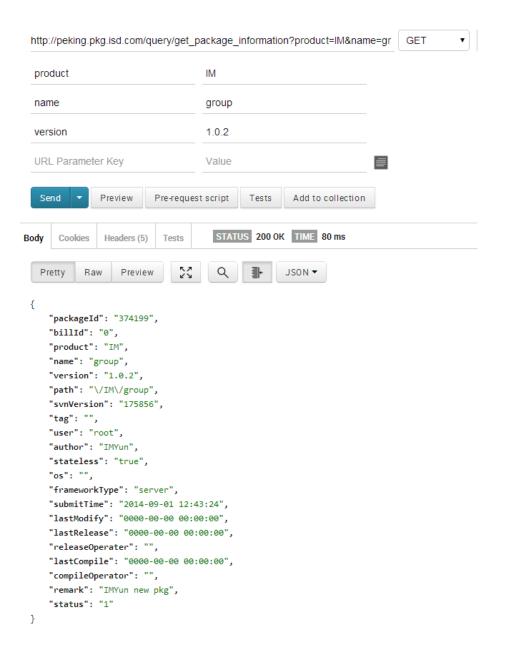
{"error":"xx"}

● 正常返回信息

键值元素信息

字段名	说明	参考值
packageId	包 id/可忽略	
billId	忽略该参数	
product	包产品	
name	包名	
version	版本号	
path	包路径	/product/name
svnVersion	svn 版本号	
tag	忽略该参数	
user	包用户	
author	包作者	
stateless	忽略该参数	
os	忽略该参数	
frameworkType	包类型	server plugin script
submitTime	提交时间	
lastModify	上次修改时间	
lastRelease	上次发布时间	
releaseOperator	忽略该参数	
lastCompile	上次编译时间	
compileOperator	编译者	
remark	包备注	
status	包状态	1 正常可用

实例



- 4. 获取实例信息-根据 IP 和包路径
- HTTP 请求 GET /get_instance/

参数名	说明	参考值
ip	包产品	
path	包路径	/包产品/包名

● 状态码返回

400 参数错误/出错

200 成功

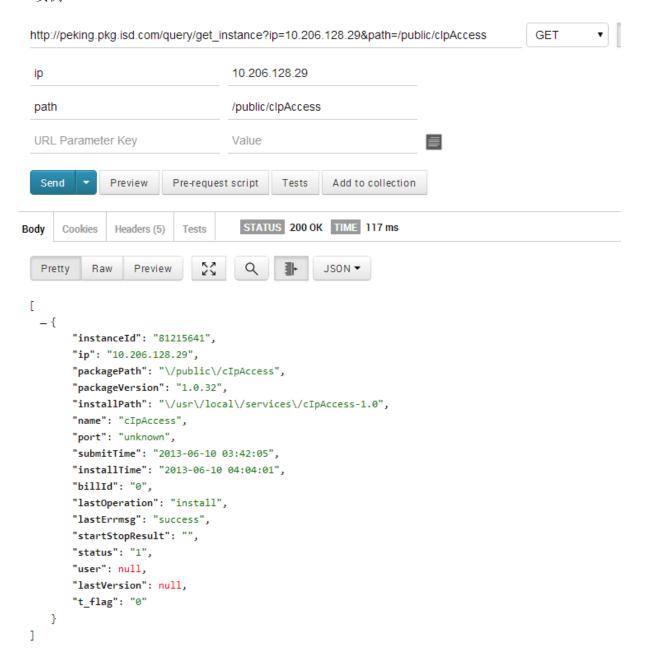
● 错误返回信息 {"error":"xx"}

● 正常返回信息

数组

数组元素信息

字段名	说明	参考值
instanceId	实例 id	
ip	ip	
packagePath	包路径	
packageVersion	包版本	
installPath	机器上安装路径	
name	包名	
port	端口号/忽略	
submitTime	提交时间	
billId	可忽略	
lastOperation	上次操作内容	
lastErrmsg	上次提示信息	
startStopResult	启停结果	
status	包状态	1 正常可用
user	包用户/可忽略	
lastVersion	上次版本/可忽略	
t_flag	可忽略	



- 5. 获取包路径和版本获取包信息
- HTTP 请求

GET /get_package_information_bypath/

● 请求参数

参数名	说明	参考值
ip	包产品	
path	包路径	/包产品/包名

● 状态码返回

400 参数错误/出错

200 成功

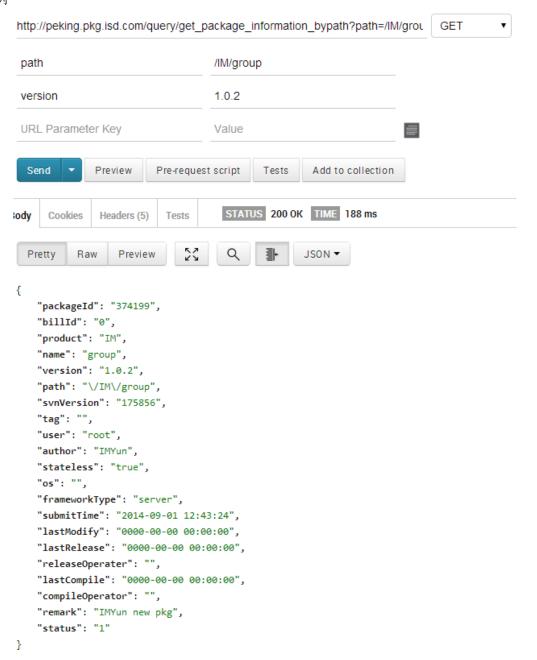
● 错误返回信息

{"error":"xx"}

● 正常返回信息

键值元素信息

字段名	说明	参考值
packageId	包 id/可忽略	
billId	忽略该参数	
product	包产品	
name	包名	
version	版本号	
path	包路径	/product/name
svnVersion	svn 版本号	
tag	忽略该参数	
user	包用户	
author	包作者	
stateless	忽略该参数	
os	忽略该参数	
frameworkType	包类型	server plugin script
submitTime	提交时间	
lastModify	上次修改时间	
lastRelease	上次发布时间	
releaseOperator	忽略该参数	
lastCompile	上次编译时间	
compileOperator	编译者	
remark	包备注	
status	包状态	1 正常可用



- 6. 获取包实例版本数详情
- HTTP 请求 GET /get_instance_countlist/

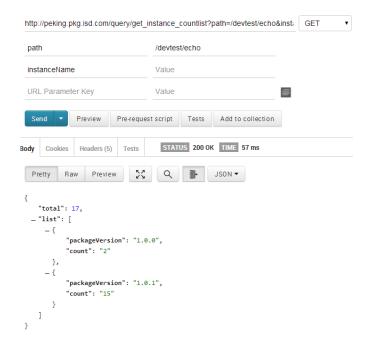
参数名	说明	参考值
instanceName	实例名/可选	
version	版本号/可选	填写则只返回改版本统计信息
path	包路径	/包产品/包名

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常返回信息 键值元素信息

字段名	说明	参考值
total	实例总数	
list	版本列表详情	

list 元素信息

字段名	说明	参考值
packageVersion	包版本	
count	该版本实例数	

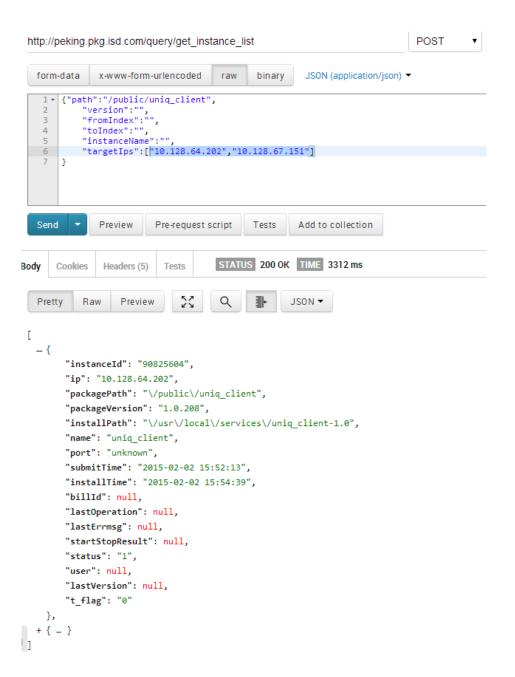


- 7. 获取包实例列表
- HTTP 请求 POST /get_instance_list/

参数名	说明	参考值
path	包路径	/包产品/包名
version	版本号/可选	
fromIndex	从第几条记录开始获取/可选	
limit	共几条记录/可选	
instanceName	实例名/可选	
targetIps	目标 ip 列表/可选	

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常返回信息 数组 数组元素信息

字段名	说明	参考值
instanceId	实例 id	
ip	ip	
packagePath	包路径	
packageVersion	包版本	
installPath	机器上安装路径	
name	包名	
port	端口号/忽略	
submitTime	提交时间	
billId	可忽略	
lastOperation	上次操作内容	
lastErrmsg	上次提示信息	
startStopResult	启停结果	
status	包状态	1 正常可用
user	包用户/可忽略	_
lastVersion	上次版本/可忽略	
t_flag	可忽略	



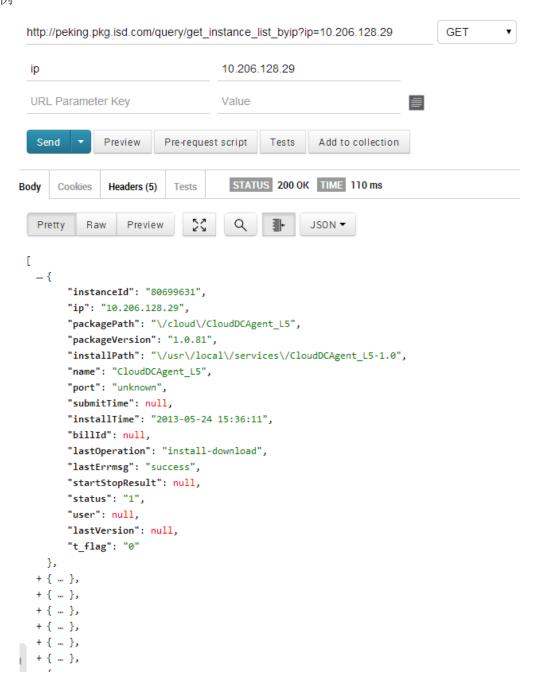
- 8. 根据 IP 获取包实例列表
- HTTP 请求 GET /get_instance_list_byip/

参数名	说明	参考值
ip	ip 地址	

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常返回信息 数组

数组元素信息

<u> </u>		
字段名	说明	参考值
instanceId	实例 id	
ip	ip	
packagePath	包路径	
packageVersion	包版本	
installPath	机器上安装路径	
name	包名	
port	端口号/忽略	
submitTime	提交时间	
billid	可忽略	
lastOperation	上次操作内容	
lastErrmsg	上次提示信息	
startStopResult	启停结果	
status	包状态	1 正常可用
user	包用户/可忽略	
lastVersion	上次版本/可忽略	
t_flag	可忽略	



- 9. 修改包某版本备注信息
- HTTP 请求 PUT /set_remark/
- 请求参数

参数名	说明	参考值
path	包路径	/IM/test
version	版本	
remark	备注	

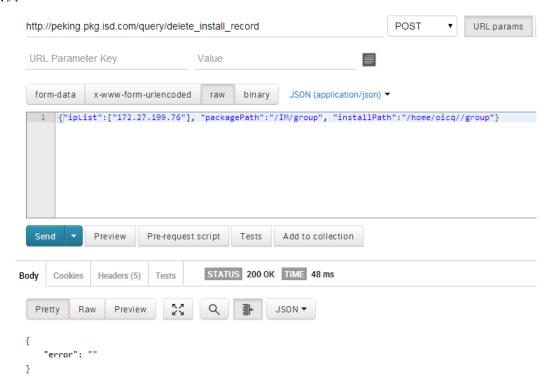
- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例



- 10. 删除包安装记录
- HTTP 请求 POST /delete_install_record/
- 请求参数

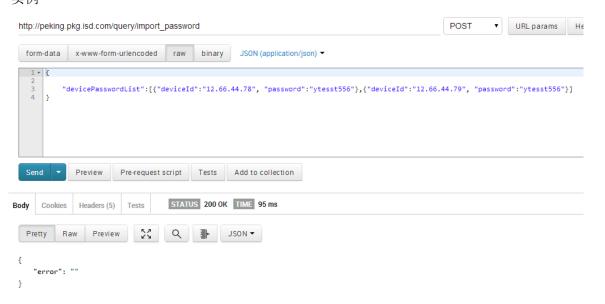
参数名	说明	参考值
ipList	ip 列表	
packagePath	包路径	
installPath	安装路径	

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例



- 11. 导入设备密码
- HTTP 请求 POST /import_password/
- 请求参数

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例



- 12. 查询设备密码
- HTTP 请求 GET /device_password/
- 请求参数

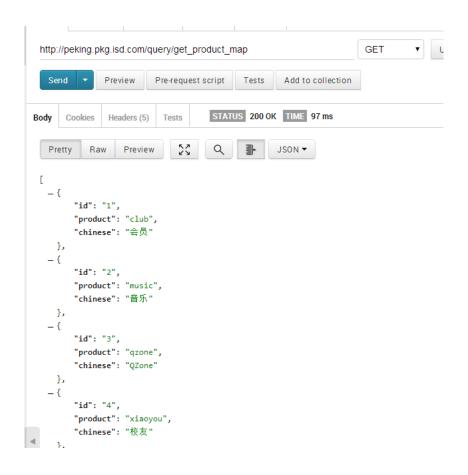
参数名	说明	参考值
deviceId	设备 id	1. 1. 1. 1

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例

eviceld	12.66.44.78	
RL Parameter Key	Value	■
Send Preview	Pre-request script Tests Add to colle	ection
ly Cookies Headers (5	Tests STATUS 200 OK TIME 53 ms	\$
Pretty Raw Previ	w \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	

- 13. 查询业务映射表
- HTTP 请求 GET /get_product_map/
- 请求参数无
- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息 数组:数组元素

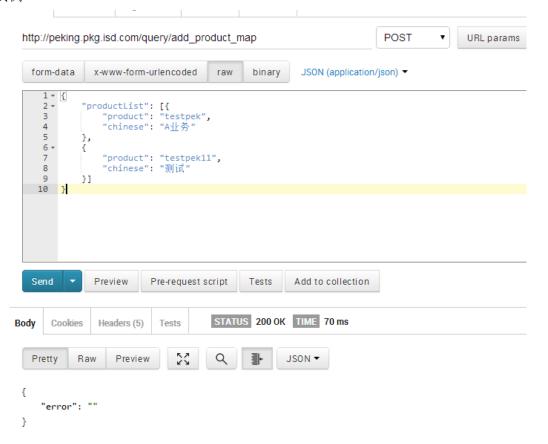
字段名	意义
product	产品 ID
chinese	中文释义



- 14. 插入业务映射
- HTTP 请求 POST /add_product_map/
- 请求参数

参数名	说明	参考值
productList	数组,每个元素包含两个键值对	{
	product-产品 ID	"productList": [{
	chinses-产品中文显示	"product": "testpek",
		"chinese": "A 业务"
		},
		{
		"product": "testpek11",
		"chinese": "测试"
		}]
		}

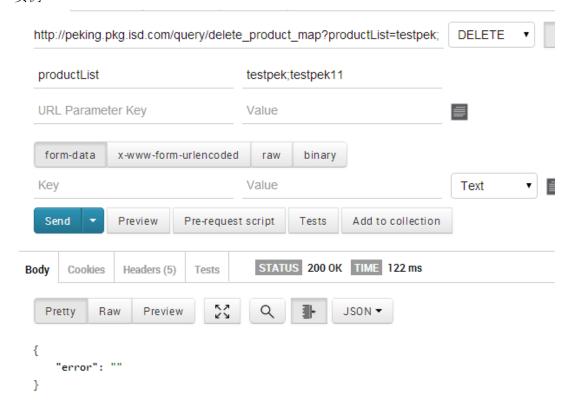
- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例



- 15. 删除业务映射
- HTTP 请求 DELETE /delete_product_map/
- 请求参数

参数名	说明	参考值
productList	产品 ID 字符串, 分号分隔多个	
	(产品下有已经存在的包, 无法删	
	除)	

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例



- 16. 接收处理上报数据
- HTTP 请求 POST /report_instance/

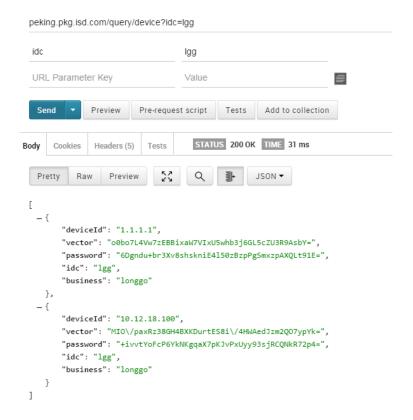
内小乡奴		
参数名	说明	参考值
action	上报动作	
ip	上报 ip	
data	上报数据	数据格式如下:
		每个包信息以 分隔,字段间以###分隔
		字段顺序分别是:
		installPath###version###packagepath###bool###package
		name###??###port###installTime
		/usr/local/services/CloudDCAgent_L5-
		1.0###1.0.82###/cloud/CloudDCAgent_L5###false###Clou
		dDCAgent_L5###dcagent:2 restorer
		component###unknown###2015-01-21 17:45:10
		/usr/local/services/cIpAccess-
		1.0###1.0.32###/public/cIpAccess###true###cIpAccess#
		##access.sh###unknown###2014-11-25 10:30:56
		/usr/local/services/clear_disk-1.0###1.0.11###/
		public/clear_disk###false###clear_disk###clear_disk.
		sh###unknown###2014-11-25 10:28:11

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例

- 17. 获取设备列表(根据 idc 或者业务)
- HTTP 请求 GET /device/

参数名	说明	参考值
idc	idc/可选	
business	业务/可选	

- 状态码返回
 - 400 参数错误/出错
 - 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例



- 18. 新增/更新设备信息
- HTTP 请求 POST /update_device/
- 请求参数 数组 数组元素说明

参数名	说明	参考值
deviceId	设备 IP	[{
idc	设备 idc	"deviceId": "1.1.1.1",
business	设备业务	"idc": "lgg",
		"business": "longgo"
		},
		{
		"deviceId": "10.12.18.100",
		"idc": "lgg",
		"business": "longgo"
		}]

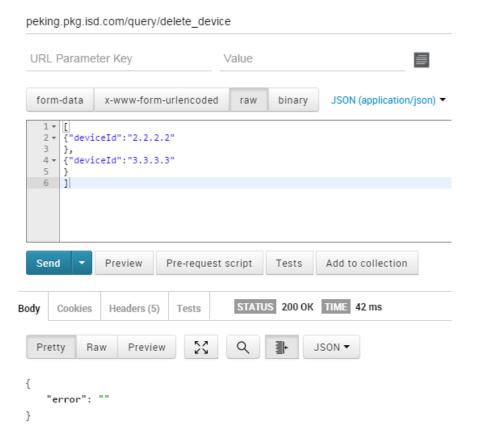
- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例



- 19. 删除设备信息
- HTTP 请求 POST /delete_device/
- 请求参数 数组 数组元素说明

参数名	说明	参考值	
deviceId	设备 IP	[{	
		"deviceId": "2.2.2.2"	
		},	
		{	
		"deviceId": "3.3.3.3"	
		}]	

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例



- 20. 获取设备 idc 列表
- HTTP 请求 GET /device_idc/
- 请求参数

参数名	说明	参考值
business	设备业务/可选	longgo

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例

peking.pkg.isd.com/query/device_idc?business=longgo business longgo URL Parameter Key Value Send Preview Pre-request script Tests Add to collection STATUS 200 OK TIME 32 ms Cookies Headers (5) Tests Body Pretty Preview JSON ▼ [- { "idc": "lgg" }]

- 21. 获取设备业务列表
- HTTP 请求 GET /device_business/
- 请求参数

参数名	说明	参考值
idc	设备 idc/可选	Igg

- 状态码返回 400 参数错误/出错 200 成功
- 错误返回信息 {"error":"xx"}
- 正常无返回信息
- 实例

