
Table of Contents

| | |
|-------|------|
| 总述 | 1.1 |
| 图片 | 1.2 |
| 联系人 | 1.3 |
| 文件 | 1.4 |
| 认证 | 1.5 |
| 网页 | 1.6 |
| 地理位置 | 1.7 |
| 设备信息 | 1.8 |
| 轻应用 | 1.9 |
| 扫描二维码 | 1.10 |
| 应用市场 | 1.11 |
| 公有云 | 1.12 |
| 换肤主题 | 1.13 |
| 支付 | 1.14 |

WorkPlus Cordova API说明文档

WorkPlus Cordova SDK驻留在WorkPlus移动App上，为部署在WorkPlus应用中心的轻应用提供访问WorkPlus移动App功能的能力。

当前版本的Cordova SDK依赖的Cordova版本是3.8.0。本文只介绍WorkPlus Cordova API，如果您需要详细了解Cordova，请参考其官方网站<http://cordova.apache.org/>。

图片插件(WorkPlus_Image)

1. 拍照返回

拍照，压缩图片后直接返回图片

请求调用示例:

```
function takePhoto(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Image",
    "takePhoto",
    []);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "imageURL": "压缩后图像存在本地的地址",
    "key": "原图像存在本地的地址",
    "imageInfo": //相对于图像的信息
    {
        "height": "图像高",
        "width": "图像宽",
        "size": "图像大小"
    }
}
```

2. 拍照返回并且可编辑

拍照，截图返回

请求调用示例:

```
function takePhotoWithEdit(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Image",
    "takePhotoWithEdit",
    []);
}
```

```

    "WorkPlus_Image",
    "takePhotoWithEdit",
    []
);
}

说明:
请求输入数据: 无
请求返回数据:
{
    "imageURL": "压缩后图像存在本地的地址",
    "key": "原图像存在本地的地址",
    "imageInfo": //相对于图像的信息
    {
        "height": "图像高",
        "width": "图像宽",
        "size": "图像大小"
    }
}

```

3. 选择图片（单张）

调用图片相册，选择图片并压缩返回

请求调用示例:

```

function selectImage(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Image",
    "selectImage",
    []
);
}

```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```

{
    "imageURL": "压缩后图像存在本地的地址",
    "key": "原图像存在本地的地址",
    "imageInfo": //相对于图像的信息
    {
        "height": "图像高",
        "width": "图像宽",
        "size": "图像大小"
    }
}

```

4. 选择图片并截图返回（单张）

调用图片相册，选择图片并截取返回

请求调用示例:

```
function selectImageWithEdit(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Image",
    "selectImageWithEdit",
    []);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "imageURL": "压缩后图像存在本地的地址",
    "key": "原图像存在本地的地址",
    "imageInfo": //相对于图像的信息
    {
        "height": "图像高",
        "width": "图像宽",
        "size": "图像大小"
    }
}
```

5. 选择多张图片

调用图片相册，选择多张图片并压缩返回，并且支持选过图片的传输

请求调用示例:

```
function selectImageWithEdit(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Image",
    "selectImages",
    [{"imageKeys": ["图片在本机的地址", "xxx", ...]}]
});
```

说明:

请求输入数据(可无): [{"imageKeys": ["图片在本机的地址", "xxx", ...]}]

请求返回数据:

```
[{
    "imageURL": "压缩后图像存在本地的地址",
    "key": "原图像存在本地的地址",
    "imageInfo": //相对于图像的信息
    {
        "height": "图像高",
        "width": "图像宽",
        "size": "图像大小"
    }
},
...
]
```

6. 清除压缩后的图片

拍照或选择照片后都会生成压缩图片，调用这个方法去清除

请求调用示例:

```
function cleanCompressImage(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Image",
    "cleanCompressImage",
    []
);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据: 无

7. 批量预览图片(新增 position 请求参数，在workplus3.1.3版本后使用)

传输图片地址，预览图片

请求调用示例:

```
function showImages(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    
```

```
function(error) {
    alert("调用失败");
},
"WorkPlus_Image",
"showImages",
[{
    "urls": ["图片在本机的地址", "xxxxx", ...],
    "medias": ["图片的mediaId", "xxxxx", ...],
    "position": "1"
}]
);
}
```

说明:

请求输入数据:

```
[{
    "urls": ["图片在本机的地址", "xxxxx", ...],
    "medias": ["图片的mediaId", "xxxxx", ...],
    "position": "1" (表示从第几张打开)
}]
```

请求返回数据: 无

8. 保存图片

传输图片地址，保存图片

请求调用示例:

```
function saveImages(){
cordova.exec(function(result) {
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));
},
function(error) {
    alert("调用失败");
},
"WorkPlus_Image",
"saveImages",
[
    {
        "mediaId": "图片mediaId",
        "url": "图片url地址",
    }
]
);
}
```

说明:

请求输入数据:

```
[{
    "mediaId": "图片mediaId",
```

```

        "url": "图片url地址",
    }
]
请求返回数据: 无

```

9. 长按图片弹出框

弹出框包括"识别二维码", "保存图片"等选项

请求调用示例:

```

function actionForLongPressImage(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Image",
    "actionForLongPressImage",
    []
);
}

```

说明:

请求输入数据:

```

[
    {
        "imageData": "base64数据"
    }
]

```

请求返回数据: 无

10. 新增拍照返回接口(返回带mediald方式)(Workplus 3.1.3版本以上使用)

新增接口, 拍照返回, 根据传入参数决定是否可以进行裁剪编辑, 同时会将图片上传后台, 返回mediald

请求调用示例:

```

function takePicture() {
    cordova.exec(function(result) {
        alert(result)
    },
    function(error) {
        alert(error)
    },
    "WorkPlus_Image",

```

```

        "takePicture", [{"editable":true
    }]);
}

```

说明:

请求输入数据: [{"editable":true}]

editable 表示是否进行裁剪

true : 进行裁剪返回, false : 不裁剪直接返回

请求返回数据:

```

{
    "mediaId": "返回后台的mediaId"
    "imageURL": "压缩后图像存在本地的地址",
    "key": "原图像存在本地的地址",
    "imageInfo": //相对于图像的信息
    {
        "height": "图像高",
        "width": "图像宽",
        "size": "图像大小"
    }
}

```

11. 新增选择图片接口(返回带mediaid方式)(Workplus 3.1.3版本以上使用)

调用图片相册, 根据用户参数决定是否选择多张图片或单张图片, 支持编辑剪裁(编辑剪裁功能仅限于单张图片功能), 并且支持选过图片的传输, 选择完后会进行后台上传, 返回值中带有上传后的mediaid

请求调用示例:

```

cordova.exec(function(result) {
    alert(result)
},
function(error) {
    alert(error)
},
"WorkPlus_Image",
"chooseImages", [{"multiple":true,
"imageKeys": ["图片在本机的地址", "xxx", ...],
"editable":true,
"file_limit": {"max_select_count": 12, "single_select_size": -1, "total_
select_size": -1}],
})

```

说明:

请求输入数据:

```

[{
    "multiple":true,
    "imageKeys": ["图片在本机的地址", "xxx", ...],
    "editable":true,
    "file_limit": {

```

```
"max_select_count": 12,  
"single_select_size": -1,  
"total_select_size": -1  
},  
}]  
  
multiple : 是否是多选, ture(多选)  false(单选)  
editable : 是否对图像进行剪裁 true(剪裁)  false(不剪裁)  
注意: editable 为true剪裁方式仅对于单选图片情况下生效, 即multiple = false  
imageKeys : 可以传送之前选过的图片  
  
file_limit:  
max_select_count 多选时数量的限制,  
  
single_select_size 单个文件选择大小限制(byte), -1表示不限制  
  
total_select_size, 所有文件选择大小限制(byte), -1表示不限制
```

请求返回数据:

```
[{  
    "imageURL": "压缩后图像存在本地的地址",  
    "key": "原图像存在本地的地址",  
    "mediaId": "图像在后台的媒体mediaId"  
    "imageInfo": //相对于图像的信息  
    {  
        "height": "图像高",  
        "width": "图像宽",  
        "size": "图像大小"  
    }  
},  
...  
]
```

获取联系人信息插件(WorkPlus_Contact)

1. 单选联系人(2.0接口, 3.0做了兼容)

打开当前组织的联系人列表，单选一个联系人(兼容2.0数据)

请求调用示例:

```
function getContact(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Contact",
    "getContact",
    []);
}
```

说明:

请求输入数据 (也可以不输入数据, 默认显示选择自己) :

```
[{
    "hideMe": "true", // 表示在选择联系人的时候, 是否包括显示选择自己
    //true表示不显示自己, false表示显示自己

    "filterSenior": 1
    //1 表示过滤高管, 0 表示不过滤
}]
```

请求返回数据: 数据列表 (选择的雇员)

```
[{
    "identifier": "雇员id",
    "accountName": "雇员username",
    "tenantId": "雇员domainId",
    "post": "雇员职位信息",
    "job_title": "雇员职位信息",
    "org_name": "雇员所属机构",
    "com_name": "雇员所属公司",

    //---- 以上为2.0的字段, 接口做了兼容, 3.0用户可以忽略 ----

    "user_id": "雇员id",
    "domain_id": "域id",
    "username": "雇员username",
    "name": "雇员name",
    "userId": "雇员id",
```

```

    "domainId", "雇员domainId",
    "avatar": "雇员头像",
    "mobile": "雇员电话号码",
    "email": "雇员email",
    "gender": "雇员性别",
    "firstNameLetter": "雇员的简拼",
    "status": "雇员激活状态",
    "sort": "雇员排序号",
    "post": "雇员职位信息",
    "jobTitle": "雇员职位信息",
    "orgName": "雇员所属机构",
    "corpName": "雇员所属公司",
    "positions": [{职位信息详情...}]
}

]

```

2. 多选联系人列表(2.0接口, 3.0做了兼容)

打开当前组织的联系人列表，选择多个联系人(兼容2.0数据)

请求调用示例:

```

function getContacts(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Contact",
    "getContacts",
    []);
}

```

说明:

请求输入数据(可无):

```
[{
    "selectedContacts": [
        //用户回传过来的雇员列表信息
        {
            "identifier": "雇员id",
            "accountName": "雇员username",
            "tenantId": "雇员domainId",
            "post": "雇员职位信息",
            "job_title": "雇员职位信息",
            "org_name": "雇员所属机构",
            "com_name": "雇员所属公司",
        }
    ]
}]
```

---- 以上为2.0的字段，接口做了兼容，3.0用户可以忽略 ----

```

"user_id": "雇员id",
"domain_id": "域id",
"username": "雇员username",
"name": "雇员name",
"userId": "雇员id",
"domainId", "雇员domainId",
"avatar": "雇员头像",
"mobile": "雇员电话号码",
"email": "雇员email",
"gender": "雇员性别",
"firstNameLetter": "雇员的简拼",
"status": "雇员激活状态",
"sort": "雇员排序号",
"post": "雇员职位信息",
"jobTitle": "雇员职位信息",
"orgName": "雇员所属机构",
"corpName": "雇员所属公司",
"positions": [{职位信息详情..}]}

}

...
],

"hideMe" : "true", // 表示在选择联系人的时候，是否包括显示选择自己
"filterSenior":1
//1 表示过滤高管，0 表示不过滤
}]

```

请求返回数据：用户选择的雇员的数据列表

```
[{
  "identifier": "雇员id",
  "accountName": "雇员username",
  "tenantId": "雇员domainId",
  "post": "雇员职位信息",
  "job_title": "雇员职位信息",
  "org_name": "雇员所属机构",
  "com_name": "雇员所属公司",
}
```

---- 以上为2.0的字段，接口做了兼容，3.0用户可以忽略 ----

```

"user_id": "雇员id",
"domain_id": "域id",
"username": "雇员username",
"name": "雇员name",
"userId": "雇员id",
"domainId", "雇员domainId",
"avatar": "雇员头像",
"mobile": "雇员电话号码",
"email": "雇员email",
"gender": "雇员性别",
"firstNameLetter": "雇员的简拼",
"status": "雇员激活状态",

```

```

"sort":"雇员排序号",
"post":"雇员职位信息",
"jobTitle":"雇员职位信息",
"orgName":"雇员所属机构",
"corpName":"雇员所属公司",
"positions":[{职位信息详情..}]}

},
{
...
},
...
]

```

3. 多选当前组织的雇员列表

打开当前组织的联系人列表，选择多个联系人

请求调用示例:

```

function getEmployeesFromCurrentOrg(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Contact",
    "getEmployeesFromCurrentOrg",
    []);
}

```

说明:

请求输入数据(可无):

```
[{
    "selectedEmpList": [
        //用户回传过来的雇员列表信息
    {
        "username": "雇员username",
        "name": "雇员name",
        "domainId": "雇员domainId",
        "userId": "雇员id",
        "avatar": "雇员头像",
        "mobile": "雇员电话号码",
        "email": "雇员email",
        "gender": "雇员性别",
        "firstNameLetter": "雇员的简拼",
        "status": "雇员激活状态",
        "sort": "雇员排序号",
        "post": "雇员职位信息",
    }
}
```

```

    "jobTitle": "雇员职位信息",
    "orgName": "雇员所属机构"
}
...
],
"hideMe" : "true", // 表示在选择联系人的时候，是否包括显示选择自己
"filterSenior":1
//1 表示过滤高管，0 表示不过滤
}]
请求返回数据：用户选择的雇员的数据列表
[{
    "username": "雇员username",
    "name": "雇员name",
    "domainId": "雇员domainId",
    "userId": "雇员id",
    "avatar": "雇员头像",
    "mobile": "雇员电话号码",
    "email": "雇员email",
    "gender": "雇员性别",
    "firstNameLetter": "雇员的简拼",
    "status": "雇员激活状态",
    "sort": "雇员排序号",
    "post": "雇员职位信息",
    "jobTitle": "雇员职位信息",
    "orgName": "雇员所属机构"
},
{
    ...
},
{
    ...
},
...
]

```

4. 获取当前登录用户详情

获取当前登录用户详细信息(包括某个组织下的雇员信息, 开发者传参决定)

请求调用示例:

```

function getCurrentUserInfo(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Contact",
    "getCurrentUserInfo",
    []);
}

```

说明:

请求输入数据(可无, 默认返回数据会带上雇员信息):

```
[  
  {  
    "needEmpInfo": true //返回用户资料是否带上当前组织的雇员信息  
  }  
]
```

请求返回数据:

```
{  
  "user_id": "用户id",  
  "domain_id": "域id",  
  "username": "用户名",  
  "name": "用户名字",  
  "nickname": "用户昵称",  
  "initial": "用户简拼",  
  "avatar": "用户头像",  
  "phone": "用户电话",  
  "email": "用户邮箱",  
  "gender": "用户性别",  
  "birthday": "用户生日",  
  "status": "用户状态",  
  "first_letter": "用户首字母",  
  "more_info": "更多信息",  
  "employee": {  
    "domain_id": "域id",  
    "org_code": "组织id",  
    "employee_type_id": "雇员类型id",  
    "employee_type": "雇员类型",  
    "id": "雇员id",  
    "name": "雇员名",  
    "avatar": "雇员头像",  
    "status": "雇员状态",  
    "type": "类型",  
    "sort_order": "排序",  
    "user_id": "用户id",  
    "senior": "是否高管",  
    "nickname": "昵称",  
    "username": "用户username",  
    "display_name": "显示名称",  
    "gender": "昵称",  
    "pinyin": "拼音",  
    "initial": "简拼",  
    "mobile": "电话",  
    "created": "创建日期",  
    "last_modified": "最后修改时间",  
    "expired": "过期时间",  
    "disabled": "是否不可用",  
    "positions": "职位",  
    "more_info": "更多信息",  
    "settings": "设置信息",  
  }  
}
```

```

    "properties": "properties属性列表",
    "data_schemas": "dataSchema对应properties值",
    "industry": "行业",
    "email": "邮箱",
    "sn": "工号",
    "label": "显示值",
    "region": "区 (比如广东省) ",
    "location": "地区 (比如广州市) ",
    "other_email": "其他邮箱",
    "other_phone": "其他电话",
    "work_phone": "工作电话",
    "fax": "传真",
    "tel": "电话",
    "birthday": "生日"
}
}

```

5. 返回当前用户的雇员信息

获取当前登录用户的某个组织里的雇员信息

请求调用示例:

```

function getCurrentEmployeeInfo(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Contact",
    "getCurrentEmployeeInfo",
    []);
}

```

说明:

请求输入数据(可无, 默认返回当前组织的雇员):

```
[
{
    "orgCode": "xxx" //表示返回该组织的雇员信息
}]
```

请求返回数据:

```
{
    "username": "雇员username",
    "name": "雇员name",
    "tenantId": "雇员domainId",
    "userId": "雇员id",
    "avatar": "雇员头像",
    "mobile": "雇员电话号码",
```

```

    "email":"雇员email",
    "gender":"雇员性别",
    "firstNameLetter":"雇员的简拼",
    "status":"雇员激活状态",
    "sort":"雇员排序号",
    "post":"雇员职位信息",
    "jobTitle":"雇员职位信息",
    "orgName":"雇员所属机构"
}

```

6. 显示与该用户的聊天页面

轻应用输入userId, domainId, 跳转到workplus与该用户的聊天页面

请求调用示例:

```

function showUserChatViewByUser(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Contact",
    "showUserChatViewByUser",
    [
        {
            "userId":"xxx",
            "domainId":"xxx"
        }
    ]);
}

```

说明:

请求输入数据:

```

[
    {
        "userId":"xxx",
        "domainId":"xxx"
    },
]

```

请求返回数据: 无

7. 获取手机通讯录里面的联系人列表

获取手机通讯录联系人的列表

请求调用示例:

```

function getMobileContacts(){
}

```

```

cordova.exec(function(result) {
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));
},
function(error) {
    alert("调用失败");
},
"WorkPlus_Contact",
"getMobileContacts",
[]);

}

```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```

{
    "a": {"name": "allin(联系人名称)", "tel": "123456(联系方式)"}
    "b": [{"name": "ball(联系人名称)", "tel": "135xxx(联系方式)"}, {"name": "boy(联系人名称)", "tel": "137xxx(联系方式)"}, ...],
    ...
}

```

8. 根据用户id获取用户信息

通过用户域id和用户id获取这个用户的详细信息

请求调用示例:

```

function getUserInfoByUserId(){
cordova.exec(function(result) {
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));
},
function(error) {
    alert("调用失败");
},
"WorkPlus_Contact",
"getUserInfoByUserId",
[{
    "user_id": "用户id",
    "domain_id": "用户域id"
}]);
}

```

说明:

请求输入数据:

```

[{
    "user_id": "用户id",
    "domain_id": "用户域id"
}]

```

请求返回数据:

```
{
    "user_id": "用户id",
    "domain_id": "域id",
    "username": "用户名",
    "name": "用户名字",
    "nickname": "用户昵称",
    "initial": "用户简拼",
    "avatar": "用户头像",
    "phone": "用户电话",
    "email": "用户邮箱",
    "gender": "用户性别",
    "birthday": "用户生日",
    "status": "用户状态",
    "first_letter": "用户首字母",
    "more_info": "更多信息"
}
```

9. 根据用户username展示用户详情页面

通过用户username展示这个用户的详情页面

请求调用示例:

```
function showUserInfoByUsername(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Contact",
    "showUserInfoByUsername", [
        {
            "username": "15918723567"
        }]);
}
```

说明:

请求输入数据:

```
[{
    "username": "15918723567"
}]
```

请求返回数据:

无

10. 根据群组id打开群组聊天页面（WorkPlus版本3.1.4以上版本使用）

通过群组id打开该群组的聊天页面，并且可以自定义发送应用所支持的消息

请求调用示例：

```
function openDiscussionById(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert(JSON.stringify(error, null, 4));
    },
    "WorkPlus_Contact",
    "openDiscussionById", [
        {
            "discussionId": "0629aad170784c9e810985c443fb0bd6",
            "body_type" : "SHARE",
            "body" : {
                "display_avatar":"***",
                "share_type":"LINK",
                "share_message": {
                    "avatar":"http://www.icon",
                    "digest":"这里显示摘要",
                    "url":"www.baidu.com"
                }
            }
        }
    ]);
}
```

说明：

请求输入数据：

```
[{
    "discussionId":"群组id"
}]
```

请求返回数据：

无

11. 调用组织选人页面，选人创建群组（WorkPlus版本3.1.4以上版本使用）

通过调用原生选人界面，选择人员，创建群组，并且返回相关群组信息

请求调用示例：

```
function createDiscussionChat(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert(JSON.stringify(error, null, 4));
    },
    "WorkPlus_Contact",
    "createDiscussionChat", [
        {
            "name": "张三"
        }
    ]
});
```

```
function(error) {
    alert(JSON.stringify(error, null, 4));

},
"WorkPlus_Contact",
"createDiscussionChat", []);
}
```

说明：

请求输入数据：无

请求返回数据：

文件插件(WorkPlus_Files)

1. 单选文件

打开WorkPlus文件选择管理器，选择单个文件返回

请求调用示例:

```
function selectFile (){  
    cordova.exec(function(result) {  
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));  
    },  
    function(error) {  
        alert("调用失败");  
    },  
    "WorkPlus_Files",  
    "selectFile",  
    []  
);  
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
[{  
    "filePath": "文件在本机的路径"  
}]
```

2. 多选文件

打开WorkPlus文件选择管理器，选择多个文件返回

请求调用示例:

```
function selectFiles(){  
    cordova.exec(function(result) {  
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));  
    },  
    function(error) {  
        alert("调用失败");  
    },  
    "WorkPlus_Files",  
    "selectFiles",  
    []  
);  
}
```

```
说明:  
请求输入数据: 无  
请求返回数据:  
[  
  {  
    "filePath": "文件在本机的路径"  
  },  
  ...  
]
```

3. 打开邮件附件

打开指定路径的文件，并预览

请求调用示例:

```
function openEmailAttachment(){  
  cordova.exec(function(result) {  
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));  
  },  
  function(error) {  
    alert("调用失败");  
  },  
  "WorkPlus_Files",  
  "openEmailAttachment",  
  [{"uri":"xx", "type":"xxx"}]  
);  
}
```

```
说明:  
请求输入数据:  
[  
  {  
    "uri": "xx",  
    "type": "xxx"  
  }  
]  
请求返回数据: 无
```

4. 获取邮件附件目录

获取当前登录帐号的邮件附件目录

请求调用示例:

```
function getEmailAttachmentDir(){
```

```

cordova.exec(function(result) {
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));
},
function(error) {
    alert("调用失败");
},
"WorkPlus_Files",
"getEmailAttachmentDir",
[]
);
}

```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```

{
    "message": "xxxx",           //邮件附件路径
    "status": "xxx"
}

```

5. 新增文件选择接口(返回带mediaid方式)(Workplus 3.1.3版本以上使用)

打开WorkPlus文件选择管理器，根据参数状态决定单选或多选文件，并上传该文件到后台，返回值带mediaid 请求调用示例:

```

function chooseFiles() {
cordova.exec(function(result) {
    alert(result)
},
function(error) {
    alert(error)
},
"WorkPlus_Files",
"chooseFiles", [{"multiple":true, "file_limit": {"max_select_count": 12, "single_select_size": -1, "total_select_size": -1}, "file_keys":[]}]
);
}

说明:
请求输入数据:
{
    "multiple": true, //单选, 多选
    "file_limit": {
        "max_select_count": 12, //多选时数量的限制
        "single_select_size": -1, //单个文件选择大小限制(byte), -1表示不限制
        "total_select_size": -1 //所有文件选择大小限制(byte), -1表示不限制
    },
    "file_keys": [] //已选文件列表(file path)
}

```

请求返回数据:

```
[
  {
    "filePath": "文件在本机的路径"
    "mediaId": "该文件在后台的媒体mediaId"
    "name" : "文件名字"
  },
  ...
]
```

6. 获取 workplus 文件目录路径(Workplus 3.1.4版本以上使用)

```
function getUserFilePath() {
  cordova.exec(function(result) {
    alert(result)
  },
  function(error) {
    alert(error)
  },
  "WorkPlus_Files",
  "getUserFilePath", [{"system" : "file"}]
);
}
```

说明:

请求输入数据:

```
{
  "system" : "file",
  "custom" : "xxxx"
}
```

system: 表示workplus app 定义的路径

目前支持"file", "dropbox"类型，分别获取下载文件目录，跟网盘目录

custom: 轻应用自定义的用户目录，如传入参数"custom" : "abc"，app 将创建sdcard_root/app_file/use rname/abc 的文件目录，并返回路径给调用者

以上参数 system 优先级比较高，即两个类型同时传入时，以"system"为准

登录用户权限信息插件(WorkPlus_Auth)

1. 获取临时ticket接口

为当前登录用户获取一个临时性的ticket

请求调用示例:

```
function getUserTicket(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Auth",
    "getUserTicket",
    []);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "user_ticket":"申请到的用户ticket"
}
```

2. 获取当前登录用户的accessToken

当前登录用户的accessToken

请求调用示例:

```
function getAccessToken(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Auth",
    "getAccessToken",
    []);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "access_token": "用户登陆的access_token"
}
```

3. 获取当前app请求后台api地址

获取当前app请求后台api地址

请求调用示例:

```
function getServerInfo(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Auth",
    "getServerInfo",
    []);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "api_url": "app后台地址"
}
```

4. 告诉WorkPlus当前的accessToken已过期

通过轻应用告知当前accessToken过期, workplus推出当前登录状态

请求调用示例:

```
function onAccessTokenOverdue(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Auth",
    "onAccessTokenOverdue",
    []);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据: 无
app弹框请求退出重新登录

5. 获取当前的租户id

获取当前租户id, 即域id

请求调用示例:

```
function getTenantID(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Auth",
    "getTenantID",
    []);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "domain_id": "当前的域id"
    -----v2数据-----
    "tenant_id": "当前的域id"
}
```

6. 获取当前登录用户最基本详情

获取当前登录用户最基本详情, 包括token, 用户信息

请求调用示例:

```
function getLoginUserInfo(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Auth",
    "getLoginUserInfo",
    []);
}
```

说明:

```
请求输入数据: 无
请求返回数据:
{
  {
    "login_token": //当前登陆的accessToken信息
    {
      "access_token": "当前登陆的access_token",
      "refresh_token": "刷新token",
      "issued_time": "生效时间",
      "expire_time": "过期时间",
      "client_id": "所持有的用户的用户id"
    }
  },
  {
    "login_user":
    {
      "username": "用户注册username",
      "name": "用户名",
      "avatar": "用户头像"
    }
  }
}
```

网页的相关插件调用(WorkPlus_WebView)

1. 打开WorkPlus里已有的html

传入相对地址，打开WorkPlus里已有的网页

请求调用示例:

```
function openLocalURL(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "openLocalURL",
    [{"localURL":"打开本地所在的html文件地址"}]
);
}
```

说明:

请求输入数据: [{"localURL":"打开本地所在的html文件地址"}]

请求返回数据: 无

2. 打开一个网页(Workplus 3.1.3以上版本新增 use_android_webview参数)

传入地址，打开WorkPlus网页

请求调用示例:

```
function openWebView(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "openWebView",
    [
        {
            "url":"打开的网址url",
            "title":"打开网页的标题",
            "use_android_webview": true, //是否使用 android 原生 webview 打开，否则使用workplus 订制的 webview
            "display_mode": "FULL_SCREEN"//全屏打开 webview(即不包含原生标题栏)，默认非全屏
        }
    ]
);
```

```
        }
    ]
);
}

说明:
请求输入数据:
[
{
    "url": "打开的网址url",
    "title": "打开网页的标题"
}
]
```

请求返回数据: 无

3. 锁定网页顶部栏

锁定顶部栏，使得顶部栏按钮无效

请求调用示例:

```
function navigation(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "navigation",
    ["lock"/"unlock"]
);
}
```

说明:

请求输入数据: ["lock"]

请求返回数据: 无

4. 更换左侧按钮动作

更换左侧的按钮动作

请求调用示例:

```
function leftButton(){
    cordova.exec(function(result) {
```

```

        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "leftButton",
    ["back"]
);
}

function back(){
    alert("想返回，没门");
}

```

说明：

调用此cordova后，用户点击返回，会弹出一个【想返回，没门】的alert，用户无法返回

5. 更换右侧按钮动作(在workplus3.1.3版本之后新增disable参数)

更换右侧的按钮动作

请求调用示例：

```

function rightButtons(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "rightButtons",
    [
        [
            [
                {
                    "disable":"false",
                    "icon":"图标",
                    "title":"标题",
                    "action":"动作 list等",
                    "value":""
                }
            ...
        ]
        ...
    ]
);
}

```

说明:

请求输入数据:

```
[  
[  
{  
"disable":"按钮是否可用 true (不可用) / false (可用)"  
,"icon":"图标",  
"title":"标题",  
"action":"动作 list等",  
"value":""  
}  
...  
]  
...  
]
```

请求返回数据: 无

6. 更换头部title

更换头部title

请求调用示例:

```
function title(){  
cordova.exec(function(result) {  
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));  
},  
function(error) {  
    alert("调用失败");  
},  
"WorkPlus_WebView",  
"title",  
["头部显示的标题"]  
);  
}
```

说明:

请求输入数据: ["头部显示的标题"]

求返回数据: 无

.7 清除左侧按钮

清除左侧按钮事件和显示

请求调用示例:

```
function clearLeftButton(){  
cordova.exec(function(result) {  
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));  
},
```

```

    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "clearLeftButton",
    []
);
}

```

说明:

请求输入数据: 无

求返回数据: 无

8. 清除右侧按钮

清除右侧按钮事件和显示

请求调用示例:

```

function clearRightButtons(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "clearRightButtons",
    []
);
}

```

说明:

请求输入数据: 无

求返回数据: 无

9. 退出webview

关闭整个webview

请求调用示例:

```

function exit(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
}

```

```

    "WorkPlus_WebView",
    "exit",
    []
);
}

```

说明:

请求输入数据: 无

求返回数据: 无

10. 弹出分享对话框

弹出分享对话框, 跳转分享

请求调用示例:

```

function share(){
cordova.exec(function(result) {
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));
},
function(error) {
    alert("调用失败");
},
"WorkPlus_WebView",
"share",
[{"url":"http://www.baidu.com","title":"百度一下","cover_media_id": "分享图标mediaId"
, "scope" : 0}]
);
}

```

说明:

请求输入数据:

"url": "http://www.baidu.com"

"title": "百度一下"

"cover_media_id": "分享图标mediaId"

"scope", 0 // 该字段是用于显示范围, 0 只显示内部分享的操作, 包括"发送给", "分享到圈子", 1则显示全部

求返回数据: 无



11. 跳转到workkplus特定页面

跳转到workkplus特定页面

请求调用示例:

```

function toActivity(){
cordova.exec(function(result) {
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));
}

```

```

    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "toActivity",
    [
    {
        "activity":"toMain",
        "client_id":"用户id",
        "next_url":"www.baidu.com",
        "access_token":"123456789",
        "username":"用户注册username",
        "name":"用户名"
    }]
);
}

```

说明:

请求输入数据:

```

[{
    "activity":"toMain",
    "client_id":"用户id",
    "next_url":"www.baidu.com",
    "access_token":"123456789",
    "username":"用户注册username",
    "name":"用户名"
}]

```

请求返回数据: 无

12. 是否隐藏或显示左侧的按钮和关闭字样

是否隐藏或显示左侧的按钮和关闭字样

请求调用示例:

```

function visibleLeftButton(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "visibleLeftButton",
    [
    {
        "showBack":"是否显示返回图标 true/false",
        "showClose":"是否显示关闭图标 true/false",
    }]
);
}

```

```
}
说明:
请求输入数据:

[{
    "showBack": "是否显示返回图标 true/false",
    "showClose": "是否显示关闭图标 true/false",

}]
求返回数据: 无
```

13. 更换左侧侧按钮和定义动作(在workplus3.1.3版本之后新增disable参数)

| 更换左侧的按钮动作

请求调用示例:

```
function changeLeftButton(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "changeLeftButton",
    [
        [
            {
                "disable": "false",
                "icon": "图标",
                "title": "标题",
                "action": "动作 list等",
                "value": ""
            }
        ...
    ]
    ...
);
}
```

说明:
请求输入数据:

```
[  
[  
{
```

```

    "disable":"按钮是否可用 true (不可用) / false (可用) "
    "icon":"图标",
    "title":"标题",
    "action":"动作 list等",
    "value":""}
}
...
]
...
]
请求返回数据: 无

```

14. 控制屏幕旋转(WorkPlus版本3.1.3以上版本使用)

根据参数控制屏幕横屏显示或者竖屏显示

请求调用示例:

```

function changeOrientation(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_WebView",
    "changeOrientation",
    [{"landscape": true, "lock" : false}]
);
}

```

说明:

请求输入数据:

```

[
{
    "landscape": true, //表示横屏或者竖屏(可不传)
    "lock": true
    //true 表示锁定当前横屏或者竖屏的状态, false 表示 app 随用户系统设置来控制旋转, **该参数默认为 false**
}
]
请求返回数据: 无

```

15 水印cordova

给页面添加水印

```

cordova.exec(function(winParam) {
},

```

```
        function(error) {
            alert("调用失败");
        },
        "WorkPlus_WebView",
        "addWaterMask",[{"textColor" : "#000000","orgId":"XXX"}]);
    
```

移除水印

```
cordova.exec(function(winParam) {
},
function(error) {
    alert("调用失败");
},
"WorkPlus_WebView",
"removeWaterMask",[]);
```

地理位置信息插件(WorkPlus_Location)

1. 获取定位信息

返回地理位置信息

请求调用示例:

```
function getLocation(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Location",
    "getLocation",
    []
);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "latitude": "xxxx",
    "longitude": "xxx"
}
```

设备插件(WorkPlus_DeviceInfo)

1. 获取IP地址

获取当前连接状态下的IP地址

请求调用示例:

```
function getIpAddress(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_DeviceInfo",
    "getIpAddress",
    []
);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "result": "ok",
    "ipAddress": "手机连接网络的ip地址"
}
```

2. 获取设备信息

获取当前设备和WorkPlus的一些信息

请求调用示例:

```
function getDeviceInfo(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_DeviceInfo",
    "getDeviceInfo",
    []
);
```

```
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "device_id": "设备id",
    "platform": "平台 (android/ios) ",
    "domain_id": "域id",
    "product_version": "workplus当前应用的versionCode",
    "system_version": "使用的系统版本 (ios9 / android6.0 等。。) ",
    "system_model": "使用的手机型号 (iphone7 /android sumsang等。。) "
}
```

获取App配置插件(WorkPlus_LightApp)

1. 获取app请求的api地址

获取app请求的api地址

请求调用示例:

```
function getConfig(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_LightApp",
    "getConfig",
    ["shakeUrl", "colleagueCircleUrl",...]
);
}
```

说明:

请求输入数据:

根据需要的配置传入如下参数: shakeUrl (摇一摇地址) , colleagueCircleUrl (同事圈地址) , _ApiUrl (轻应用管理后台地址) , _AdminUrl (管理平台地址) , scheduleUrl (日程管理地址) ;

请求返回数据:

根据传入的参数, 决定返回的数据

```
{
    "shakeUrl": "xxx",
    "colleagueCircleUrl": "xxx",
    ....,
    "status": 0
}
```

扫描二维码插件(WorkPlus_BarcodScanner)

调用相机扫描二维码

请求调用示例:

```
function scanner(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_BarcodScanner",
    "scanner",
    []
);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据: 无

应用市场插件(WorkPlus_AppStore)

1. 添加应用

添加应用

请求调用示例:

```
function installApp(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_AppStore",
    "installApp",
    [{"app_id":"xxx"}]
);
}
```

说明:

请求输入数据: [{"app_id": "xxx"}]

请求返回数据:

```
{
    "message": "xxxx",
    "status": "xxx"
}
```

2. 原生app 路由跳转(WorkPlus版本3.1.3以上版本使用)

根据参数跳转指定app

请求调用示例:

```
function routeApp(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_AppStore",
    "route",
    [
        {
            "scheme_url": ""
        }
    ]
);
```

```
"android_explicit_intent": {  
    "package": "com.cimc.app",  
    "init_url": "com.cimc.app.activity",  
    "params": {  
        "xxx": "xxx",  
        "aaa": "bbb"  
    }  
}  
}  
]  
);  
}
```

说明:

请求输入数据:

```
[  
{  
    "scheme_url": "",  
    "android_explicit_intent": {  
        "package": "com.cimc.app", //包名  
        "init_url": "com.cimc.app.activity", //跳转的具体页面  
        "params": { //携带参数  
            "xxx": "xxx",  
            "aaa": "bbb"  
        }  
    }  
}  
]  
scheme_url: ios 跟 android 都支持  
android_explicit_intent: 为 android 的传参形式, ios 不支持该方式.
```

请求返回数据: 无

公有云插件(WorkPlus_PublicCloud)

1. 跳转到个人详情页面

通过轻应用数据，跳转到个人详情页面

请求调用示例:

```
function toPersonal(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_PublicCloud",
    "toPersonal",
    [
        {
            "finish_view":false
            "user_id":"用户id",
            "username":"用户username",
            "mobile":"用户手机",
            "domain_id":"用户域id"
        }
    ]
);
}
```

说明:

请求输入数据:

```
[
    {
        "user_id":"用户id",
        "domain_id":"用户域id",
        "username":"用户username",
        "mobile":"用户手机",
        "registered": false, 是否为注册用户(非必填, 默认 false)
        "finish_view": true, 是否关闭当前页面 (非必填, 默认 true)
    }
]
```

请求返回数据: 无

2. 获取WorkPlus信息

获取workplus版本信息

请求调用示例:

```
function getAppInfo(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_PublicCloud",
    "getAppInfo",
    []
);
}
```

说明:

请求输入数据: 无

请求返回数据:

```
{
    "version_code": "应用当前版本versioncode",
    "version_name": "应用当前版本名称",
    "app_name": "应用名",
    "bundle_id": "应用包名/bundleId",
    "app_icon": "应用图标",
}
```

换肤主题(WorkPlus_Theme)

1. 更新皮肤

更新对应组织的皮肤包,若该组织是当前组织,则马上显示更换效果

请求调用示例:

```
function changeTheme(){
    cordova.exec(function(result) {
        alert(JSON.stringify(result, null, 4));
    },
    function(error) {
        alert("调用失败");
    },
    "WorkPlus_Theme",
    "changeTheme",
    [{"orgCode": "xxx", "theme": "xxx"}]
);
}
```

说明:

请求输入数据:

```
[
  {
    "orgCode": "xxx",
    "theme": "xxx"
  }
]
```

theme表示主题名称, 暂时系统提供如下8种:

| | |
|----------------|-------|
| skyblue | 天空清澈蓝 |
| businessblue | 商务蓝 |
| shakin | 耀沙金 |
| glacierblue | 冰川蓝 |
| chinared | 中国红 |
| blackjadegreen | 墨玉绿 |
| bluestars | 繁星蓝 |
| vibrantorange | 活力珠光橙 |

请求返回数据: 无

app native 支付(WorkPlus_Pay)

1. 微信支付

提供微信支付的能力

请求调用示例:

```
cordova.exec(function(result) {
    alert(JSON.stringify(result, null, 4));
},
function(error) {
    alert("调用失败:" + error);
},
"Workplus_Pay",
"wxPay",
[{"app_id": "abcd",
 "request_data": "xxxx"
}]);
```

说明:

请求参数 :

```
{
    "app_id": "abcd", // sdk appId
    "request_data": "xxxx" //sdk请求所需要参数，包括具体商户 id，金额，数据加密等，格式参考微信
文档PayReq类
}
```

返回参数:

```
{
    "code": "xxx", //微信支付回调结果
    "message": "xxx" //结果描述
}
```