

1. 获取所有资源列表

Method

GET

URI

https://{host}/uShare/space/{spaceId}/resources.{format}

Description

获取共享空间中所有资源的列表，资源可以是文本、画板、图片、视频、声音等。

Parameters

- @Required Long spaceId: 共享空间 ID。
- String format: 返回数据格式，现在只支持 json。

Body

- String password: 如果空间设置了需要密码访问，则带上密码。

Response

200OK: 资源信息列表。

400 BAD REQUEST

1. spaceId Required: 必填项。
2. password Password error: 密码错。

403 FORBIDDEN: 没有权限。

404 NOT FOUND: 空间不存在。

2. 获取某类别下所有资源列表

Method

GET

URI

https://{host}/uShare/space/{spaceId}/resources/{category}.{format}

Description

获取共享空间中所有资源的列表，资源可以是文本、画板、图片、视频、声音等。

Parameters

- @Required Long spaceId: 共享空间 ID。
- @Required String category: 类别。
- String format: 返回数据格式，现在只支持 json。

Body

- String password: 如果空间设置了需要密码访问，则带上密码。

Response

200 OK: 资源信息列表。

400 BAD REQUEST

1. spaceId Required: 必填项。
2. category Required: 必填项。
3. password Password error: 密码错。

403 FORBIDDEN: 没有权限。

404 NOT FOUND: 空间不存在。

3. 添加资源

Method

POST

URI

https://{host}/uShare/space/{spaceId}/resources.{format}

Description

在一个共享空间中添加一个资源，资源可以是文本、画板、图片、视频、声音等。

Parameters

- @Required Long spaceId: 共享空间 ID。
- String format: 返回数据格式，现在只支持 json。

Body

- @Required String category: 类别，固定值：
 - text: 文本
 - draw: 画线
 - image: 图片
 - video: 视频
 - audio: 音频
 - file: 文件
 - recorder: 屏幕操作记录内容
- String content: category 为 text 和 draw 时，必须有值。
- String u3dUrl: 已经存在 u3d 服务器上的资源 url，从其他空间拖入、复制资源时使用。
- String sourceUrl: 来源 URL，添加网络上的图片、视频时，传 url，服务器直接从该 url 下载资源。
- File sourceFile: 来源文件，从本地上传资源时用。
- String style: 资源的初始样式。
- String event: 用于通知 websocket 的事件，客户端自行定义事件名，并自行捕获事件处理。
- String nickname: 操作者昵称，用于通知其他客户端。
- String socketId: 当前客户端的 socketId，传值则 Pusher 不会通知当前客户端。
- Long screenRecordId: 操作录制记录主键，如果有这个值，表示该操作需要录制，则下面的 timeAt 和 command 必须有值。
- Integer timeAt: 时间点。
- String command: 命令字符串，由客户端定义，方便播放时匹配命令。

Response

201 CREATED: 添加成功。

400 BAD REQUEST

1. spaceId Required: 必填项。
2. category Required: 必填项。
3. category Not support: category 输入有误。
4. content Required: category 为 text 和 draw 时，必填项。
5. u3dUrl or sourceUrl or sourceFile Required: 图片、视频等资源时，u3dUrl 或 sourceUrl 或 sourceFile 必须有一个有值。
6. timeAt Required: 当 screenRecordId 有值时，这个是必填项。
7. command Required: 当 screenRecordId 有值时，这个是必填项。
8. screenRecord Finished: 录频记录已完成。

401 UNAUTHORIZED: 验证失败。

404 NOT FOUND: 空间不存在。

4. 修改资源

Method

PUT

URI

https://{host}/uShare/space/{spaceId}/resources/{resourceId}.{format}

Description

在一个共享空间中修改一个资源，改变内容或改变样式。

Parameters

- @Required Long spaceId: 共享空间 ID。
- @Required Long resourceId: 资源 ID。
- String format: 返回数据格式, 现在只支持 json。

Body

- String content: 新的内容, 不更新则不要传。
- String style: 新的样式, 不更新则不要传, content 和 style 必须有一个有值。
- String event: 用于通知 websocket 的事件, 客户端自行定义事件名, 并自行捕获事件处理。
- String nickname: 操作者昵称, 用于通知其他客户端。
- String socketId: 当前客户端的 socketId, 传值则 Pusher 不会通知当前客户端。
- Long screenRecordId: 操作录制记录主键, 如果有这个值, 表示该操作需要录制, 则下面的 timeAt 和 command 必须有值。
- Integer timeAt: 时间点。
- String command: 命令字符串, 由客户端定义, 方便播放时匹配命令。
- String recordStyle: 资源被修改时, 移动的路径、如何旋转的, 需要保存起来以便重现。

Response

202 ACCEPTED: 更新成功。

400 BAD REQUEST

1. spaceId Required: 必填项。
2. resourceId Required: 必填项。
3. content or style Required: content 和 style 必须有一个有值。
4. space Resource space not match: 资源 ID 和空间 ID 不匹配, 即资源不是该空间的。
5. timeAt Required: 当 screenRecordId 有值时, 这个是必填项。
6. command Required: 当 screenRecordId 有值时, 这个是必填项。
7. screenRecord Finished: 录频记录已完成。

401 UNAUTHORIZED: 验证失败。

403 FORBIDDEN: 资源被锁定。

404 NOT FOUND: 空间或资源不存在。

5. 删除资源

Method

DELETE

URI

https://{host}/uShare/space/{spaceId}/resources/{resourceId}.{format}

Description

在一个共享空间中删除一个资源。

Parameters

- @Required Long spaceId: 共享空间 ID。
- @Required Long resourceId: 资源 ID。
- String format: 返回数据格式, 现在只支持 json。

Body

- String event: 用于通知 websocket 的事件, 客户端自行定义事件名, 并自行捕获事件处理。
- String nickname: 操作者昵称, 用于通知其他客户端。
- String socketId: 当前客户端的 socketId, 传值则 Pusher 不会通知当前客户端。
- Long screenRecordId: 操作录制记录主键, 如果有这个值, 表示该操作需要录制, 则下面的 timeAt 和 command 必须有值。
- Integer timeAt: 时间点。
- String command: 命令字符串, 由客户端定义, 方便播放时匹配命令。

Response

202ACCEPTED: 删除成功。

400 BAD REQUEST

1. spaceId Required: 必填项。
2. resourceId Required: 必填项。
3. space Resource space not match: 资源 ID 和空间 ID 不匹配, 即资源不是该空间的。
4. timeAt Required: 当 screenRecordId 有值时, 这个是必填项。
5. command Required: 当 screenRecordId 有值时, 这个是必填项。
6. screenRecord Finished: 录频记录已完成。

401 UNAUTHORIZED: 验证失败。

403 FORBIDDEN: 资源被锁定。

404 NOT FOUND: 空间或资源不存在。