

1、删除单个分组记录

描述

删除研讨会分组记录

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v4/seminar/group/plan/delete>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testDeleteGroupPlan() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    SeminarDeleteGroupPlanRequest seminarDeleteGroupPlanRequest = new SeminarDeleteGroupPlanRequest();
    Boolean seminarDeleteGroupPlanResponse;
    try {
        String channelId = super.getChannelId();
        seminarDeleteGroupPlanRequest.setChannelId(channelId);
        seminarDeleteGroupPlanRequest.setViewerId("viewerId1");
        seminarDeleteGroupPlanResponse = new
GroupPlanServiceImpl().deleteGroupPlan(seminarDeleteGroupPlanRequest);
        Assert.assertNotNull(seminarDeleteGroupPlanResponse);
        if (seminarDeleteGroupPlanResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试删除单个分组记录成功 {}", JSON.toJSONString(seminarDeleteGroupPlanResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑，记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

1、请求正确，返回Boolean对象，B端依据此对象处理业务逻辑；

- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.LivexxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	String	频道号
viewerId	true	String	需要删除的分组记录的参会人id，长度不超过64位

返回对象描述

true为删除成功，false为删除失败

2、清空分组记录

描述

清空研讨会分组记录

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v4/seminar/group/plan/delete-all>

调用约束

- 1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testDeleteAllGroupPlan() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    SeminarDeleteAllGroupPlanRequest seminarDeleteAllGroupPlanRequest = new
SeminarDeleteAllGroupPlanRequest();
    Boolean seminarDeleteAllGroupPlanResponse;
    try {
        String channelId = super.getChannelId();
        seminarDeleteAllGroupPlanRequest.setChannelId(channelId);
        seminarDeleteAllGroupPlanResponse = new GroupPlanServiceImpl().deleteAllGroupPlan(
            seminarDeleteAllGroupPlanRequest);
        Assert.assertNotNull(seminarDeleteAllGroupPlanResponse);
        if (seminarDeleteAllGroupPlanResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试清空分组记录成功 {}", JSON.toJSONString(seminarDeleteAllGroupPlanResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误, 错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑, 记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

- 1、请求正确，返回Boolean对象，B端依据此对象处理业务逻辑；
- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.LivexxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	String	频道号

返回对象描述

true为清空成功，false为清空失败

3、查询分组记录

描述

查询分组记录

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v4/seminar/group/plan/get>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testGetGroupPlan() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    SeminarGetGroupPlanRequest seminarGetGroupPlanRequest = new SeminarGetGroupPlanRequest();
    SeminarGetGroupPlanResponse seminarGetGroupPlanResponse;
    try {
        String channelId = super.getChannelId();
        seminarGetGroupPlanRequest.setChannelId(channelId);
        seminarGetGroupPlanResponse = new GroupPlanServiceImpl().getGroupPlan(seminarGetGroupPlanRequest);
        Assert.assertNotNull(seminarGetGroupPlanResponse);
        if (seminarGetGroupPlanResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询分组记录成功 {}", JSON.toJSONString(seminarGetGroupPlanResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误, 错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑, 记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

- 1、请求正确，返回SeminarGetGroupPlanResponse对象，B端依据此对象处理业务逻辑；
- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.LivexxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	String	频道号
currentPage	false	Integer	页数，默认为1【对应api文档的pageNumber字段】

参数名	必选	类型	说明
pageSize	false	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据

返回对象描述

参数名	类型	说明
contents	Array	查询的结果列表【详见 GroupPlan参数描述 】
pageSize	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据
currentPage	Integer	当前页【对应api文档的 pageNumber 字段】
totalItems	Integer	记录总条数
totalPage	Integer	总页数【对应api文档的 totalPages 字段】

GroupPlan参数描述

参数名	类型	说明
channelId	String	频道号
userId	String	账号id
viewerId	String	参会人id
nickname	String	参会人昵称（仅作为辨认依据，不改变用户参会名称）
groupNo	Integer	分组序号
groupName	String	分组名称
groupRole	String	组内身份 leader：组长 member：组员

4、批量新增分组记录

描述

批量新增分组记录

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v4/seminar/group/plan/save-batch>

调用约束

- 1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testSaveBatchGroupPlan() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    SeminarSaveBatchGroupPlanRequest seminarSaveBatchGroupPlanRequest = new
SeminarSaveBatchGroupPlanRequest();
    Boolean seminarSaveBatchGroupPlanResponse;
    try {
        String channelId = super.getChannelId();
        SeminarSaveBatchGroupPlanRequest.GroupPlan groupPlan = new
SeminarSaveBatchGroupPlanRequest.GroupPlan();
        groupPlan.setViewerId("viewerId1");
        groupPlan.setNickname("viewerId1_nick");
        groupPlan.setGroupNo(1);
        groupPlan.setGroupRole("leader");
        List<SeminarSaveBatchGroupPlanRequest.GroupPlan> body = new ArrayList<>();
        body.add(groupPlan);
        seminarSaveBatchGroupPlanRequest.setList(body);
        seminarSaveBatchGroupPlanRequest.setChannelId(channelId);
        seminarSaveBatchGroupPlanResponse = new GroupPlanServiceImpl().saveBatchGroupPlan(
            seminarSaveBatchGroupPlanRequest);
        Assert.assertNotNull(seminarSaveBatchGroupPlanResponse);
        if (seminarSaveBatchGroupPlanResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试批量新增分组记录成功 {}", JSON.toJSONString(seminarSaveBatchGroupPlanResponse));
            //TODO 此处创建完成后删除了分组，正式使用需删除该语句
            super.deleteGroupPlan(channelId, "viewerId1");
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑，记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

- 1、请求正确，返回Boolean对象，B端依据此对象处理业务逻辑；
- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.LivexxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	String	频道号
list	true	Array	批量插入记录【详见 GroupPlan参数描述 】

GroupPlan参数描述

参数名	必选	类型	说明
viewerId	true	String	参会人id，长度不超过64位（不可重复）
nickname	true	String	参会人昵称，长度不超过64位（仅作为辨认依据，不改变用户参会名称）
groupNo	true	Integer	分组序号，1~50之间
groupRole	true	String	组内身份，一个分组内不能多于一个组长 leader：组长 member：组员

返回对象描述

true为新增成功，false为新增失败

5、更新单个分组记录

描述

更新单个分组记录

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v4/seminar/group/plan/update>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testUpdateGroupPlan() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    SeminarUpdateGroupPlanRequest seminarUpdateGroupPlanRequest = new SeminarUpdateGroupPlanRequest();
    Boolean seminarUpdateGroupPlanResponse;
    try {
        String channelId = super.getChannelId();
        seminarUpdateGroupPlanRequest.setChannelId(channelId);
        seminarUpdateGroupPlanRequest.setOldViewerId("viewerId1");
        seminarUpdateGroupPlanRequest.setViewerId("newViewerId");
        seminarUpdateGroupPlanRequest.setNickname("nickname");
        seminarUpdateGroupPlanRequest.setGroupNo(1);
        seminarUpdateGroupPlanRequest.setGroupRole("member");
        seminarUpdateGroupPlanResponse = new
GroupPlanServiceImpl().updateGroupPlan(seminarUpdateGroupPlanRequest);
        Assert.assertNotNull(seminarUpdateGroupPlanResponse);
        if (seminarUpdateGroupPlanResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试更新单个分组记录成功 {}", JSON.toJSONString(seminarUpdateGroupPlanResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑，记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

1、请求正确，返回Boolean对象，B端依据此对象处理业务逻辑；

- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.LivexxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	String	频道号
oldViewerId	true	String	需要更新的分组记录的原参会人id，长度不超过64位
viewerId	false	String	新的参会人id，长度不超过64位
nickname	false	String	新的参会人昵称，长度不超过64位（仅作为辨认依据，不改变用户参会名称）
groupNo	false	Integer	新的分组序号，1~50之间
groupRole	false	String	新的组内身份 leader：组长 member：组员

返回对象描述

true为更新成功，false为更新失败