

iCloud 的日历 同步显示到 飞书日历 的 探索实践

作者：王骏豪

缘起

我个人有使用日历的习惯，一直在使用 iCloud 作为 日历服务器（如下图）。

iCloud		
Home		• 德语视听说 3 褚静 09:50
Party		• 三人行工作室 13:00
Work		• 大学物理 1 黄衣娜 15:20
Study		
Exercises		
school Events		
Personal affair		
Reading		
Music		
Traffic		

	14
• 工程师德语 3 褚静	08:00
• 德语视听说 3 褚静	09:50
• 和黄老师聊天!	14:00
• 大学物理 1 黄衣娜	15:20

	21
• 工程师德语 3 褚静	08:00
• 德语视听说 3 褚静	09:50
• 淘宝联盟提现	12:00

飞书的 日历 可以显示 本地 iCloud 的各个日程，但是！它不能让其他 组织内的小伙伴看到我的日程。

我的需求

我希望可以让我在 苹果生态的 日程App 里编辑的日程，在 飞书上 能够展示并且分享给 组织内的其他小伙伴！

遇到的问题

但是，目前 飞书 并不支持 直接导入 web格式的 链接，例如下方链接就是我的课程表：

```
1 webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7J5jZ
```

同时，飞书也不支持 iCloud 的日历服务。

解决思路

求助客服

经过和 飞书客服 的激情对话，很快都为我转接了专家，感谢 飞书助手里 尽职尽责的客服同学。

云洪


用户你好，这个问题比较专业，需要专家协助，我为您操作升级，专家最晚会在一个工作日内进行处理。



但是，很遗憾，这些都没有解决我的问题。

借助 Google 日历

不过，却给了我一个思路，飞书支持导入第三方 日程，如 Google 日历。

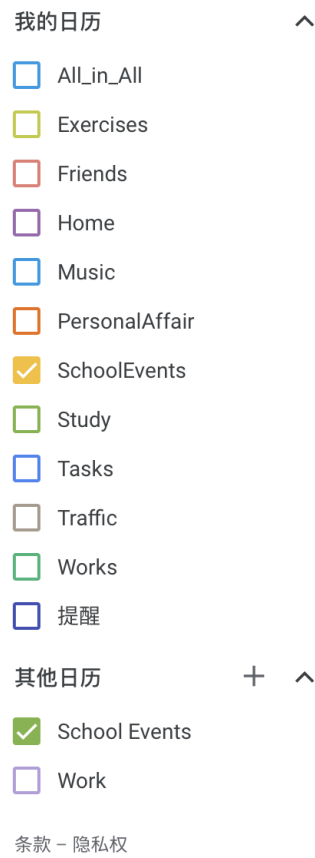
在我们组织的小伙伴  林振宇 的协助测试下，我发现 Google 日历 中的日程，其他小伙伴可以看到 闲忙 状态（要的就是这个）。

于是，我开始寻找，把 iCloud 的 日历 双向同步到 Google 日历中，Google 日历 自己提供了一个通过网址添加日历的功能，可以添加我文章开头提到的链接。



新的问题

但是，但是！通过这种方式导入的日历，会被 Google 日历 存放在「其他日历」里，如下图。



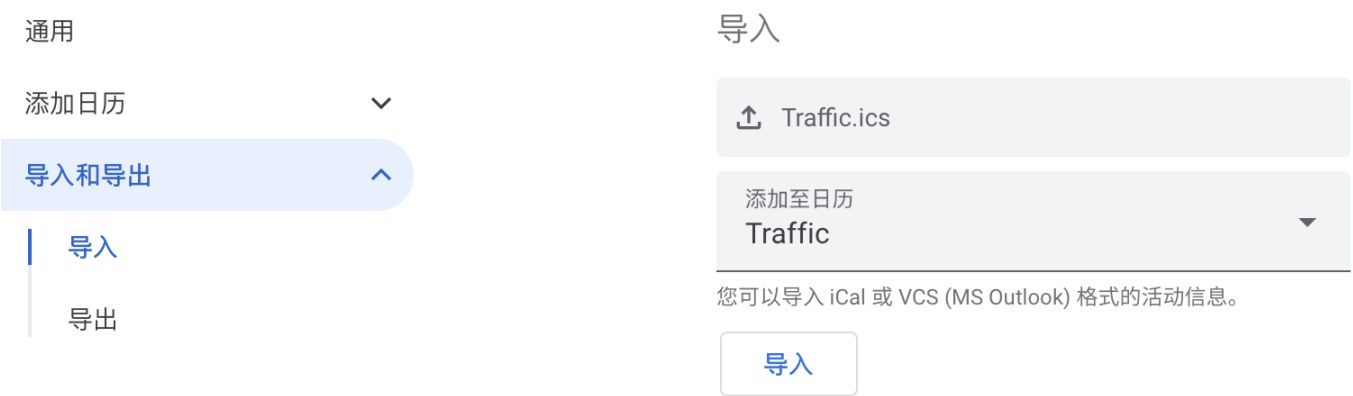
而「其他日历」里的日历，无法在飞书获取访问。

新的问题的解决方案

既然「其他日历」无法在飞书显示，那就 把 iCloud 的日历 同步到 Google 日历 中「我的日历」中把！

第一次尝试

Google 日历 并没有提供这个功能，我尝试使用 Google 日历中自带的 从本地文件中导入，如下图。



但是，我得到的，永远是这样的错误信息「糟糕，我们无法导入此文件，请过几分钟后再试」（如下图）。



我并没有找到这个问题背后的原因，而且似乎日历服务，并没有被很好的维护，于是，我只能换一种思路。

换一种思路

经过一番搜索，我发现了 GAS-ICS-Sync 的 开源项目：

<https://github.com/derekantrican/GAS-ICS-Sync>
github.com

这个，基于 G-Suite 中 Apps Script 的 自动化 能力（这里感谢 Google 的开放平台🙏），实现了 将我在 iCloud 的 公开日历 链接，通 与 Google 日历 双向同步。

再次感谢 飞书可以访问 Google 日历🙏！

我以为，这样小伙伴们就可以通过 飞书 来看到我了。

新的问题的解决方案 引发的 新的问题

但是，我还是太天真了🤡！

我的客户端上（手机、电脑、网页）的确都可以访问 Google 所有日历上的内容，但是 其他小伙伴 只能看到 Google 日历中 第一个日历 的内容。

【于是，我就这个问题，和飞书客服进行了第三次对话】

王骏豪 | 做一个幸福的人

咱们描述的支持 Google 邮箱，但是无法支持 Google 邮箱的 其他日历，本地可以访问，但是无法 让 组织内其他成员看到！

泓梅

您好

王骏豪 | 做一个幸福的人

您好

您能看到之前的聊天记录吗？

15:13


现在是这样的问题！我最开始期待飞书可以把本地的 日历 直接同步，后来发现 咱们不支持。

然后我看到咱们可以支持 Google 日历，我就受到启发，我把本地日历 先双向同步到 Google 日历上

然后再 用咱们的 飞书日历 添加 Google 日历

第三方日历管理

添加成功后，第三方日历中的日程将同步至飞书，创建于飞书中的日程也将同步至对应日历。具体
请查看[帮助文档](#)

 谷歌日历

添加

 Exchange 日历

支持添加 Exchange、Office 365、Outlook、Hotmail 等邮箱帐号

添加

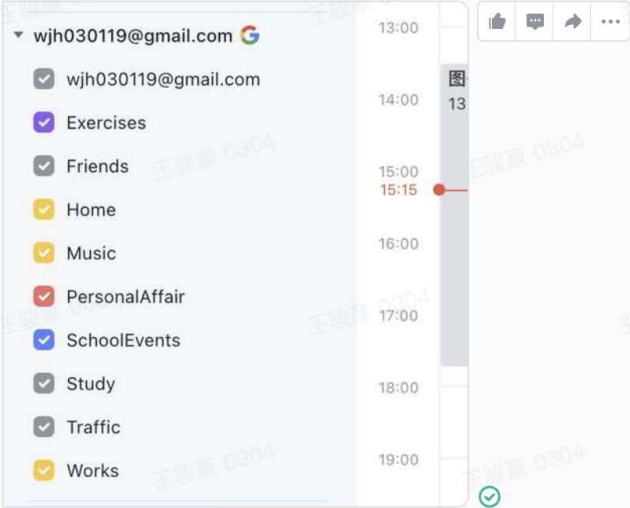
已添加日历：

结束咨询

帮助中心

满意度调研

一个好消息是，的确可以添加，并且能在飞书看到我的日程



这是咱们飞书的界面

但是，问题来了！

其他用户只能看到我在 wjh030119@gmail.com 这一个日历 的日程

1 条回复

我其他的日历，其他人都看不到！

我在想是我哪里设置的不对吗？也没有看到相关的文档和资料

我觉得，既然都是 Google 账号下的 日历，并且所有的 日历 都能被 飞书 正常访问 和 显示，按理也应该都能被其他人 看到，但是为什么只有 其中一个可以看到呢？

结束咨询

帮助中心

满意度调研



新的问题的解决方案 引发的 新的问题 的解决方案

虽然，还没有等到技术专家的解决方案，但是我能感觉，我距离这个问题的根源更近了一步。我也很佩服字节跳动的效率，用户反馈可以直达开发的技术人员。

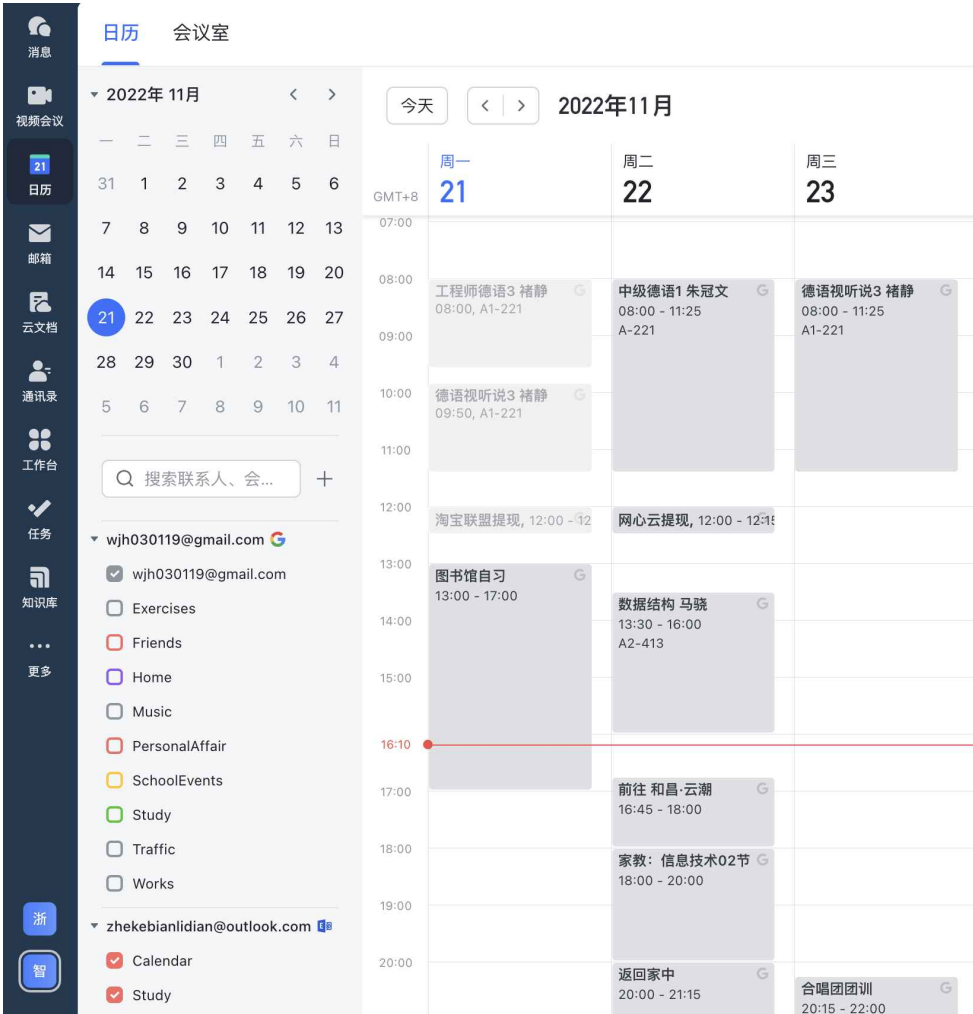
在和客服对话的过程中，我发现了这个笨方法，将 iCloud 的多个日历，都同步到 其他小伙伴可以看到的 日历，尽管这样，大家无法看到 我 五彩斑斓的日历界面，但也可以实现基础的 闲忙状态 感知。

于是，我的双向同步脚本，就长成了这样！

```
1 var sourceCalendars = [ // The ics/ical urls that you want to get
2                           // For instance: ["https://www.calendarla
3 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbgwGDUr_gI7
4 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbgwGDUr_gI7
5 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbgwGDUr_gI7
6 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbgwGDUr_gI7
7 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbgwGDUr_gI7
8 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbgwGDUr_gI7
9 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbgwGDUr_gI7
10 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbgwGDUr_gI7
11 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbgwGDUr_gI7
```

```
12 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7
13 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7
14 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7
15 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7
16 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7
17 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7
18 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7
19 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7
20 ["webcal://p55-caldav.icloud.com/published/2/MjAyOTczOTMwMTQyMDI5NzbGwGDUR_gI7
21 ];
```

经过脚本的运行，我很欣喜的在飞书中，看到了这样的界面：



11月22日 明天		今天	< >
	<div> 王骏豪</div>	<div> 林振宇</div>	
GMT+8			
08:00	(无主题) 08:00 - 11:25 G		
09:00			
10:00			
11:00			
12:00	(无主题), 12:00 - 12:15		
13:00			
14:00	(无主题) 13:30 - 16:00 G		
15:00			
16:00			
17:00	(无主题) 16:45 - 18:00 G		
18:00	(无主题) 18:00 - 20:00 G		
19:00			
20:00	(无主题) 20:00 - 21:15 G		
21:00			

🎉 终于，我和我的小伙伴，可以愉快的在飞书上约时间啦～

总结

通过这么一个下午的折腾，我的日程管理工作流实现了升级，我可以像之前一样，在 苹果生态的设备 中 编辑、查看 日程信息，并且还额外 支持 在飞书上显示 并 允许组织内的小伙伴们访问。

这样小伙伴约我时间的时候，只需要在飞书上看我的日程即可，节省了我和他人对接的时间，提升了工作效率，为飞书的支持点赞👍