

新版数据仓库的同步使用参考 (新手向)

作者: dammy

- 原文链接: https://ld246.com/article/1658499492287
- 来源网站: 链滴
- 许可协议:署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

新版数据仓库的同步使用参考 (新手向)

省流版

按需阅读,使用右侧大纲进行跳转:

第一次使用思源的数据仓库同步

直接去设置关于里初始化数据仓库密匙,然后开启云端同步即可,细节参考下面的"初次使用数据仓进行同步的流程"部分。

因为云端同步出错想重新配置

按照以下流程操作即可

- 所有设备 暂停同步 (不暂停加密的数据会自动上传,换云端目录配置新密匙就无意义了)
- 所有设备的思源更新到最新版
- 设置——导出里导出 data 压缩包
- 复制备份密钥字符串, 重置所有设备的数据仓库并重新导入密钥
- 用 新名称新建云端同步目录,并切换到新目录同步

细节请看下面的"遇到同步错误的解决方法"部分。

同步后发现由内容丢失:

通过数据快照和文件历史进行恢复,详情请看本文"数据快照"和"文件历史"这部分。

PS:如果你是旧版用户,升级后发现云端不显示旧版数据,是因为新版已经完全不支持旧版同步机制,旧版数据如果需要导出请用 v2.0.25 之前的版本。另外,旧版数据目前暂定保留到月底,如果需要尽快导出下载。

初次使用数据仓库进行同步的流程

生成密匙

初次使用数据仓库同步需要去主力设备(数据最完整的设备)的 设置——关于——中初始化数据仓 密匙。

るなく

设置 Alt+P

(设置在左上角,快捷键是 Alt+P)

/ 编编器	自适应竞废	
62 文档树	开启后将尽可能宽地显示编辑区	
 资源 	最否显示书签、命名、别名、 备注和引用计数 开启后如果存在这些信息则将在块的石上侧进行显示	-
全 尋出	是否显示网络图片角标 开启后如果图片显网络文件(非本地资源文件)则会显示角标	-
▶ 外观	代码块境行 开启后代码块中的内容将自动换行	0
四 旗市	代码块质字	
え 授索	开启后,代码块构显示连字	0
19 快速键	代码块显示行号开启后代码块会显示行号	
8 账号	PlantUtit 伺服地址 留立 技 复新认信 https://www.plantuml.com/plantuml/svg/-1	https://www.plantuml.com/
⊃ 云端	虚拟引用	
D 关于	开启后将自动根据已有块引的命名、财名和施文本来标识出可能存在的引用关系	Ç.

数据仓库密钥	● 导入密钥
数据仓库用于加密保存数据快照,可在数据历史中可创建快照和回滚快照	● 自动生成密钥
所有设备必须使用相同的密钥,如果密钥不一致则无法云端同步数据	通过密码生成密钥

我们在这步需要生成自己的密匙给数据加密,这样即使笔记上传到云端也是加密状态,完全杜绝了除 之外的人看到你的笔记。

可以看到这里有三个按钮:

导入密匙:在这里可将其他设备上的密钥字符串复制到此粘贴导入,如果你是初次同步,主设备不需导入密匙。

自动生成密匙:是使用随机数生成密钥,生成后需要复制密匙粘贴到其它设备。(随机生成的密匙要存好)

通过密码生成密钥:使用你自己设定的密码来生成密匙,这样每个设备只需要输入"密码"即可,即 忘了自己设定的密码,也可以将密匙复制出来。(这种方式要比自动生成密匙好保存,缺点是,如果 输错密码导致同步失败,会无法定位究竟是官方同步系统出错,还是你自己操作失误导致出错)

启用云端同步

数据合库密钥 数据合库用于加密保存数据快照,可在数据历史中可创建快照和回滚快照 所有设备必须使用相同的密钥,如果密钥不一致则无法云端同步数据 □ 复制密钥字符串
□ 重置数据仓库

生成好密匙后,如果你是自动生成的密匙,需要复制密匙导入其它端。固定密码则不需要导入,需要 其他端输入你自己设定的密码生成密匙。

之后去设置——云端 启用同步,设定下同步模式,手动点下左上角的同步按钮 (默认快捷键 F9,可 在设置——快捷键——通用里更改)即可。

۹			
1	编辑器	自适应宽度 开启后将尽可能宽地显示编辑区	
96	文档树	是否显示书签、命名、别名、备注和引用计数 工中后的图示在这些使意则将在1400万上例进行意志	
	资源	771616340464742325616639049427463951138074	
₫	母出	是否显示网络图片角标 开启后如果图片是网络文件(非本地资源文件)则会显示角标	-
0	外观	代码块换行 开启后代码块中的内容将自动换行	01
8	集市	代码块连字 开启后,代码块将显示连字	01
۹	授索	(HIDDBRACE	
	快谭键	开启后代期关金号示行号	-
ø	账号	PlantUnt 伺服地址 99. 将技复职认值 https://www.plantuml.com/plantuml/svg/~1	https://www.plantuml.com/
٥	云端	虚拟3月 开启后将自动根据已有块引的命名、别名和描文本来标识出可能存在的引用关系	0
0	关于		
启用 从勃	用云端同步 使用改为启用BB	建议手动点击同步按钮触发一次同步	Ú.
云如	調步模式	714 LEV#42/PLL-HT-P	自动同步(数据不再变动症 🗸

云端同步目录

PS:如果是初次使用数据仓库同步,默认会生成一个云端同步目录 main

PS2:同步模式如果选择了手动同步,睡眠或关机等突然断网的情况下不会触发同步,关机前(比如班的时候)请手动点击同步按钮进行同步

数据快照

数据快照对我们有什么作用?

数据快照会按文件分块、加密并压缩保存在本地,我们进行云端同步时,需要用到数据快照。

我们可以拿它做什么?

数据快照除了可以进行云端同步外,我们还可以拿来当本地备份和云端备份(即使不使用官方同步) 以及使用标记实现上传数据进行单方向覆盖(应该有人会有这种需求)。

在我们配置好数据仓库密匙后, 会在数据历史中自动生成一次数据快照, 每次同步完成、同步合并也自动生成次快照, 同样可以手动创建数据快照。

在进行同步后如果发现有部分内容丢失,可以去数据快照里进行回滚,确认回滚的话将使用快照数据 全替换现有数据。

查看方法:

左上角点击数据历史(快捷键 Alt+H)



手动同步(仅启动和关闭软件时自动同步一次,其他时候需要手动触发同步)

综设置

在数据历史界面找到数据快照页签



在这里我们可以看到第一次配置密匙后自动生成的快照,鼠标放上去会有"标记"和"回滚"这两个钮。

在快照时间列表条目右侧都有一个回滚按钮,点击以后将弹出确认对话框,如果确认回滚的话将使用 照数据完全替换现有数据。

HUMP	
HUNK	
以)月	确定

而在"本地快照"里标记的数据快照会进入"本地标记的快照"。

在本地标记的快照里,我们可以点击"上传"按钮将快照上传到云端作为**云端备份**使用,这也意味着 们可以使用标记这个功能,将数据单方向上传,再用其它设备手动下载标记好的数据进行覆盖(使用 景多为冲突文件很多时,不想进行数据合并)。

清理数据快照和忽略文件等功能详述请看官方的内置帮助文档(界面右下角,每次更新都可以重新打次,会随着更新)。

文件历史

文件历史是什么?

文件历史是思源里用来进行回滚操作的数据。

我们可以拿文件历史做什么?

文件历史是在误操作后拿来回滚数据的,文件历史具体的生成规则请搜索内置帮助文档"文件历史生规则"。

它跟同步有什么关系?

云端同步时,遇到无冲突的文件,会在云端自动合并。

遇到冲突文件时,同步后**本地被云端覆盖的数据**会生成历史,这时候的覆盖目前(2022.7.22)是没 提示的,所以就需要我们去数据历史(ALT+H)里手动解决冲突,大部分老铁用了新版同步后发现自 的笔记少了点内容,多是因为这个原因。

遇到冲突文件时,同步后**本地被云端覆盖的数据**会生成历史,生成历史的同时也会在同级目录下生成 文档的副本(以(Conflicted 2006-01-02 15:04:05)作为文档名后缀),以方便后续手动编辑合并冲。

可以按ALT+H 打开数据历史界面恢复,也可以手动编辑生成的副本文档块合并冲突。

遇到同步错误的解决方法

近期(指2022.7.21前后)使用官方同步遇到以下同步失败:

1. 云端数据已经损坏 (cloud object not found)

2. 数据仓库因为外部变更损坏

都可以通过重新设置云端同步来解决(桌面端卸载重装不会删配置文件的,没什么用)。具体操作如 (一定要每步操作都执行):

1. 所有设备 暂停同步 (在设置——云端里禁用)

启用云端同步 从禁用改为启用时建议手动点击同步按钮触发一次同步

2. 所有设备更新到最新版思源,并备份工作空间目录下data文件夹数据(设置——导出里导出data 缩包)

3. 复制备份主力设备(指数据最完整的设备)的密钥字符串,如果是用自己密码生成的密匙,则略过步





5. 在所有设备重新导入密匙(或者输入你自己设定的密码生成密匙)

6. 在设置——云端里添加新的云端同步目录,并切换到新目录同步(重点,需要 新建个之前未用 的名称,因为旧的云端目录出错后不能同步,点删除云端目录时云端删数据会较慢,有概率没删干净 所以最好用新名建个新目录)

云端同步目录 ○ 1/ 220 MB 2022-07-21 205551		
O 2022-07-10 17:56:32		
element 2022-07-22 17:56:35		
O material 2022-07-07 21:54:44		
0 1002-07-21 23:35:49		
		+ 添加
云端同步目录		×
给云端目录填个新名称		
当前工作空间对应的云端同步目录名称,主力设备上创建,选择即可	后其他设备上进行	
	取消 确定	
7. 在主力设备启用云端同步,点击同步上传		

8. 其它设备也要在云端里选择 新目录进行同步