



链滴

请问思源挂件数据持久化有哪些解决方案呢？  
有官方的存储方案吗？

作者: [suka](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1675146811283>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

最近在开发一款挂件，想要永久存储用户的配置数据到本地，发现数据持久化让我比较头疼

想了几种，感觉都有缺点：

1. localStorage: 这个我暂时没用过，因为我记得在某版的思源发布后，有挂件作者反映localstorag不好用还是怎么的（存疑），而且也不符合我的使用场景，因为我要保存的是用户的配置数据，需要直保存，且多端同步保存

1. 官方我看到有如下api：（没研究过go语言，还不知道该传啥参数）

```
ginServer.Handle("POST",  
/api/storage/setLocalStorage",model.  
heckAuth,setLocalStorage)
```

```
ginServer.Handle("POST", "/api/storage/getLocalStorage", model.CheckAuth, getLocalS  
orage)
```

```
ginServer.Handle("POST", "/api/storage/setLocalStorageVal", model.CheckAuth, setLoca  
StorageVal)
```

```
ginServer.Handle("POST", "/api/storage/removeLocalStorageVal", model.CheckAuth, re  
oveLocalStorageVal)2.
```

2. 存储到特定文档或者某个特定的block的属性中，这种也不太好，因为万一那个文档或者block，用不再需要，删除了，那数据就清空了。（此方案的衍生方案：向特定的文档写入html片段，数据放在html片段的dataset属性上，但是如果此html片段被误删，那配置文件也就没了）

3. 引导用户新建一个设置文档，在此设置文档的属性上面或者文档内的特定block的属性上存储数据  
此方案的优点是：

1.可以确保用户不会轻易删除自己的配置，即使误删，也有官方的回收站做背书，数据比较不容易丢；

2.可以在文档内的不同block的属性上存入数据，以此达到，一个设置文档，管理多个挂件的数据（然，需要各个挂件的作者都把数据存入这个文档内的特定block上）

3.可以开发一个挂件，可视化编辑此文档中存储的各个挂件的配置，（模板作者也可以存储数据到此档）；

4.如果要删除某个挂件的配置，只需要删除存储了那个挂件配置的block即可，可视化操作（缺点是block太容易删除了，都没有弹框确认，或许可以官方下场，哈哈哈哈哈）；

5.用户掌控所有数据，包括挂件的，完美契合思源笔记的设计哲学；

缺点：

1.太有侵入性了（大胆！小小挂件，竟然胆敢让本王在朕的数字花园新建一个文档！）

2.存储的数据单一，只能存储文本类的配置数据（但是大多数挂件似乎也不太需要更高级的数据类型？反正我不需要）

3.删除挂件，需要用户手动删除相关block，有误删成其它block的可能性

4.思源官方提供api，将数据存储用户的本地数据目录下（或许已经有了？只是我不知道？有的话大佬们告诉我）

5. 将数据存储在某挂件本身挂载的block的属性上：这种是个人感觉挺好的方法了

1. 优点：当用户不再需要这个挂件了，直接移除即可，相应的配置数据也一并移除了，没有额外操作，也没有垃圾数据残留；并且多个相同挂件的数据互不影响，方便隔离

2. 缺点：目前没有找到啥api能在挂件内准确的获取该挂件所在block的id

**总结：** 还有一些其它的基于云端的方案，都被我率先放弃，毕竟本地优先，个人认为，上述方案4和5我能想到的比较不错的方案，但是都需要额外的官方api支撑。如果大家有什么好的解决方案，欢迎论指导，如果我的描述大家有疑惑，也欢迎指出~谢谢大家看到这里，感谢