

# state

总的来说，用enum做了一部分抽象（用于方便之后状态机的跳转）；同时用到了一部分界面显示需要的直接数据

# state

那么再问一个问题，parser，尤其是parser中的slide存在哪里？

答：Parser是一个单例，在程序打开文件的时候初始化一次，在后续的使用中总是被不断引用；用SwiftUI中的环境变量机制，类似对于全局类的检测，使得我们在任何界面的时候都能得到它