关于在线office套件的项目启动

**背景：**

Office套件本身的生产力的效率已经在微软的帝国中得到了充分了印证。过去的历史，无论是永中，WPS还是盘古组件，都充分的说明了正面杠微软的结果肯定是有很大的风险。同样的功能和效率，在同样背景和生态下，微软都有无与伦比的优势。况且，在同样的桌面级平台下，中国的技术实力和微软的差距也是很明显的。

**指导原则：**

Office本身的生产力毫无疑问。因此在个人发起项目的时候，完全没有必要为了所谓的爱国和偏执直接硬刚微软的office。这里我个人觉得，必须要有一些基本的指导原则用来指导个人项目的发起：

1. ***Online First, Opensource First。***
2. ***文字和排版部分：够用即可。***
3. ***协同和创作部分：完全独立。***
4. ***应用和拓展部分：接口开放。***

以上为该项目的完整的指导原则，虽然这个原则大致上是针对Word的在线版本实现而已，但是如果后续实现在线的PPT乃至于在线的Excel也基本是按照这个原则进行。

**整体架构：**

此部分直接考虑在指导原则基础上的具体架构设计。**切记切记，不可恋战。**

主要根据指导原则，分为三个主要部分：

1. 文字和排版：
   1. 文字的行内样式和段落样式问题
   2. 资源类功能的接口规范化
   3. 检索
2. 协同和创作部分：
   1. 协同的粒度
   2. 一致性和事件队列
3. 应用和拓展部分：
   1. 基础资源类
   2. 业务接口类
   3. 个性定制化