文献阅读的目的

1. 获取idea

Key Word：核心创新点，abstract寻找，conclusion寻找，discussion确认

当读完文献后，合上文献，想想看，文章的核心信息是什么，创新点体现在哪。如果不知道的话，可以从abstract，conclusion里找，并且从discuss里确认一下。事实上，一篇文章的不会很多特别重要的信息，基本上还是一些概念或者技术的突破点，如果你发现你需要记得很多，那么，你可能需要重新审视下，这篇文章是否真的有那么多值得记的重点。

1. 扩展知识的系统面

Key Word：顶级期刊综述文章，introduction，Reference

这一块，从时间、效率上来说，还是首推最新的顶级大期刊的综述文章（如大名鼎鼎的Nature Review系列）。当中，可重点读introduction，看人家提出的问题，以及目前的进展。类似的文章(Reference中)，每天读一两篇，一个月内就基本上对这个领域的某个方向有个大概的了解。

1. 为写文章做储备

Key Word：discussion，讨论出发的角度，深化主题的方法

这时候，可以重点看discussion，一方面，可以积累一些优秀的专业英文的表达句型，最好有意识的记一下，看一下作者是谁，哪篇文章，哪个期刊，这样以后“照猫画虎”写的时候，效率高些；另一方面，试下通读discussion，从该篇文献的立足点出发，看下作者讨论的出发角度，如何进一步深化主题。

文献存储的方法

目前我采用的方法是，在主力文献阅读工具（Thinkpad Yoga）的“学习“（D盘）目录下的“文献”子目录中，进行存储。文献子目录下又按照文献阅读的目的划分为三个子目录。



图 我的文献存储路径示意图

所有的文献，都以中文进行命名。若有文献笔记，则记在word文档中，并以该文件的中文名对word文献笔记进行命名。应当及时清理无用或参考价值不大的文献。