杨希 2010302330047 信息管理与信息系统

一、Cmaptools

刚接触Cmaptools的时候，知道这款叫做概念图的软件以后，觉得很新奇。尤其是刚观察到我们群邮件里那别具一格的概念图，不仅很清晰的给我们梳理了课程结构，让我们对学习的内容一目了然，而且能明显地看出我们学习的知识内容的层层深入。

Cmaptools可以方便自由地添加概念节点，当你完成概念图的制作时发现遗漏了几个概念时，添加起来会很容易，不会影响图的整体效果和主要知识结构。同时在概念之间的连线上可以自如地添加连接语，这些连接语以非抽象的方式更好地体现了概念间的联系，如主要内容有、包括、有关等主要用语，连线的方向更改也很方便； 概念图可以导出多种格式，如图片格式（jpg,bmp,jpeg）,xml，网页，大纲的形式，命题的形式等，方便了不同用户的使用需求。任意两个概念之间的交叉连线添加方便（只需要将概念节点上的线头拉到另一个概念即可）。连线的形状（直线、弧线、折线等）可以任意更改，使图像不过于方正死板 。概念图的一个显著优点是可以在网上异地同时多人共同构建一个概念图，这可以大大提高效率，多人合作的方式更符合未来的发展趋势。 概念节点可以使用图片或者添加注释等，每个节点可以链接相关的网页，word文档，视频等，以不同的媒体方式让我们从多方面多角度了解所学知识，使概念图的信息量更大，更利于初学者的学习。概念图画好之后，还可以进行一些检查，如拼写等。概念图中还可以以不同的颜色区域区别不同的块，便于学习者自己区分，有条理的学习不同的部分。

总之，概念图给我们梳理清了清晰的知识结构，而且一个概念图往往包含很多个“子图”，层层分类下去，往往一个概念图下蕴含着数不尽的信息量，你会在不断前进的学习的过程中学习到更多更多丰富更意想不到的知识。当我们学习完概念图里所有知识以后，倘若有新的体会或发现更多更好的相关知识，还可以往里面添加，不断的丰富知识体系。

二、Personal Brain

刚接触Personal Brain 的时候，当时觉得这个软件看起来很新鲜，变化很丰富多样，背景虽然不算丰富多彩但色彩感很炫，点击一个关键词，思维导图变会以这个词为中心展开，这个瞬间的变化很动态，看起来很生动，更加方便你的观察。

Personal Brain的重点并不是构建思想分层，而是更侧重模仿人类大脑的工作方式。我们可以列出脑子里面最主要的想法，Personal Brain就会把它存入其中的所有内容重新组织安排，体现它们与这一主要想法的联系。它对思维发散的考虑比较少，更多的是组建独特的思维“蜘蛛网”。Personal Brain为我们搭建不同内容之间的联系，自己必须完成这项工作。不过，记住所有这些关联就另当别论了，这正是Personal Brain发挥作用的地方。

现在我已经离不开它了。几乎我脑子里冒出的所有想法（我承认并不是很多）、每个我喜欢的网站、我已经建立的联系人等最终都在Personal Brain找到了栖身之地，而且它们都会通过主题（比如“推荐最佳书籍的网站”）、地点、共同的朋友或者临时类别（“接下来我需要做什么”）等彼此建立联系。其他软件工具可能对把一项内容与其他多项内容建立关联的任务退避三舍，而Personal Brain却积极主动地献身于此。

PB最好的方面就是可以记录我们的突发奇想，保留那些创意的瞬间，可能在不远的将来这些想法就会派上用场。同时，它对知识的层级结构显示的很明显，利于我们的学习。同时它也可以链接到一些网站和视频，还可以用捕捉想法图标，把一些贴切的图片置于节点上。还可以设置备注，还可以断开链接、遗忘等。我相信，如果能更多的运用PB，会更加感受到它的奇妙之处。