周记

这周任务主要分成三个部分: motion chart的后续，电子资源门户介绍及学校间对比，竞争情报相关信息搜索

1. Motion chart的后续制作

由于上周已经将相关文献题录导入到noteexpress中，这周就是把主要信息整理出来制作成表格再导入google.docs中。

我选取了出版期刊、出版日期、发行篇数和所属学科领域四个变量来进行分析，制作表格<https://docs.google.com/spreadsheet/ar?id=t-4K3sGe3inIcp2Tzk5eXlw.05300647754807711462.2205981140914486669&action=1&tile=0&rpert=20&srow=0&erow=98&scol=0&ecol=4&fprt=false&tfe=ih_612&gsessionid=nJWdARfUXBQ>（没有找到导出成flash的方法，只能导出为html）

但是我的主题——云计算，主要是从08年开始兴起的，因此在以动态图显示的时候全部聚集在10-12年间，没办法做细致的分析，倒是柱状图和线状趋势比较利于分析。

从图表中不难看出，云计算是一门新兴学科，主要用于大数据的处理，应用于计算机领域，但随着时间的发展，覆盖范围也越来越广如电力、煤矿、运输等。同时，基于云计算的相关用户群分析也慢慢兴起。但从整体上看，相关资料并不充足，isi平台上能搜到的资料也就286篇，可见还有很大的发展空间。

1. 电子资源门户

平时在图书馆查用资料时，大多直接使用数据库，很少用到电子资源门户，就着这次作业的机会才大致了解了下。电子资源门户的功能主要是将多个数据库资源整合到一起，使用户能够在一个平台上同时获取多个数据库的检索结果，让用户的使用过程更加便捷。

武大的电子资源门户主要是基于MetaLib软件来实现的。MetaLib是全新的图书馆学术信息门户系统，目前国内多家大学图书馆都采用了这一系统。它有资源网关、整合检索、个性化服务、扩展连接（内嵌SFX）四大功能。一般用在以下几个方面：电子资源管理与建设——资源采集、电子资源发现与导航——资源标引、跨库检索——OPAC检索、电子资源无缝链接——阅览外借服务、图书馆虚拟化服务——信息服务、读者个性化服务——收藏。

而华科则是依托于湖北省科技文献共享平台，实现馆际资源共享，但武大没有加入。

该平台平台建设的主要目标是改变我省目前科技文献信息资源分散、配置不合理、综合利用效率不高的情况，通过集成、整合、引进等方式，整合全省科技文献资源，以高起点、高标准建设全省科技文献共享平台，形成可共享服务的网络体系，实现省内科研机构、院校的互联互通、互补互用和互借互还。构建覆盖全省、学科齐全、结构合理、高效快捷的虚拟馆藏科技文献信息资源系统。

在建设内容方面，在组织级别，建立一种可以整合图书馆内部各类信息文献资源的异构资源统一检索平台，在此基础之上，建设完整的图书馆间的信息资源协调管理和共享系统。

目前该平台主要以省内高校图书馆为主要依托，建立科技文献共享服务平台，积极为我省高等院校、科研院所、大中型企业等文献需求单位和个人提供科技文献检索与获取服务。

就功能来看,统一检索平台的功能与电子资源门户较为类似,都是能在一个平台上同时呈现多个数据库的检索结果.但是功能还有待完善,所以目前只针对校园网用户开放,界面也不够清爽.

另一个比较重要的板块就是网关检索,这一功能武大图书馆没有.它可以在多个服务器中进行选择并获取相应的检索结果

1. 竞争情报相关信息

竞争情报出现于20世纪50年代，崛起于20世纪80年代的竞争[情报](http://baike.baidu.com/view/70362.htm) （Competitive Intelligence, CI），以1986年[美国](http://baike.baidu.com/view/2398.htm)竞争情报从业者协会（Society of Competitive Intelligence Pro fessionals, SCIP）的成立为标志，迄今虽不足20年，但其影响已经遍及世界各地，应被视为[经济学](http://baike.baidu.com/view/31551.htm)、[管理学](http://baike.baidu.com/view/20674.htm)与[情报学](http://baike.baidu.com/view/15746.htm)领域中的重大发展，是人类在社会信息化基础上向情报（智能）化发展的重要征兆，将对全球的经济发展与社会进步产生重要的影响。

　　 Kirk W.M. Tyson先生在1998年就指出，人类社会的发展由工业时代经信息时代而将进入情报（智能）时代（Intelligence Age）。他论述了人类在20世纪经历了[科学管理](http://baike.baidu.com/view/117670.htm)、人际关系管理、作业研究、[战略规划](http://baike.baidu.com/view/1027203.htm)、日式管理后，90年代正向认知管理（Cognitive Management）迈进，强调思考、学习和知识获取、信息和情报管理。20世纪末我们进入了信息时代，而一些深谋远虑的企业已经预见到下一个浪潮：情报（智能）时代的到来。

　之前在学习信息资源管理的时候，老师就有介绍过有关竞争情报的分析方法，如五力模型、SWOT分析等。但还是到这次作业才对竞争情报有了较为系统而全面的了解。