Google信息素养篇

2010302330030 陈迪

这周我们做了一下google的信息检索。我做的是google学术和google+。事实上，谷歌的功能比较多，比如igoogle个性化首页，博客搜索（从博客中查找所感兴趣的主题），财经，地图，谷歌浏览器，code，picasa照片管理软件，sketchup绘图软件，纵横，panorama探索分享各地的照片等。

我最感兴趣的是谷歌earth，很神奇的一个东西，可以定位你的地址，呈现你所查询的地方。谷歌地图（[Google Maps](http://baike.baidu.com/view/271894.htm)）是 Google 公司提供的[电子地图](http://baike.baidu.com/view/71120.htm)服务，包括局部详细的[卫星照片](http://baike.baidu.com/view/94071.htm)。能提供三种视图：一是[矢量地图](http://baike.baidu.com/view/3822004.htm)（传统地图），可提供政区和交通以及商业信息；二是不同分辨率的卫星照片（俯视图，跟 Google Earth 上的卫星照片基本一样）；三是地形视图，可以用以显示地形和等高线。它的姊妹产品是[Google Earth](http://baike.baidu.com/view/18437.htm)。谷歌街景，是谷歌地图的一项特色[服务](http://baike.baidu.com/view/133203.htm)，是由专用街景车进行[拍摄](http://baike.baidu.com/view/1446967.htm)，然后把[360度](http://baike.baidu.com/view/420733.htm)实景拍摄照片放在[谷歌](http://baike.baidu.com/view/1931.htm)地图里供用户使用。2007年5月30日，谷歌正式推出街景功能，能够浏览美国[旧金山](http://baike.baidu.com/view/7407.htm)、[纽约](http://baike.baidu.com/view/7708.htm)等城市街景。该范围已经扩展到了[美国](http://baike.baidu.com/view/2398.htm)，[法国](http://baike.baidu.com/view/64741.htm)，[西班牙](http://baike.baidu.com/view/3820.htm)，[意大利](http://baike.baidu.com/view/3784.htm)，[荷兰](http://baike.baidu.com/view/6323.htm)，[英国](http://baike.baidu.com/view/3565.htm)，[澳大利亚](http://baike.baidu.com/view/3692.htm)，[新西兰](http://baike.baidu.com/view/10151.htm)，[日本](http://baike.baidu.com/view/1554.htm)等9个国家的135个城市。我平时用的最多的就是谷歌学术搜索和谷歌翻译。这几年的谷歌学术翻译的进步比较大，而且也开始支持文章段落的翻译，并且可以保持很好的原文结构和逻辑性。Google+自从开放以来，一直都很受关注，我也在它不需要邀请码之后注册了一下。其实发现它和很多sns网站是一样的。Google Talk是Google 的即时通讯方式，简称[Gtalk](http://baike.baidu.com/view/389349.htm)。它可以进行文字 [聊天](http://baike.baidu.com/view/47743.htm)以及[电脑](http://baike.baidu.com/view/2358.htm)对电脑的语音连接通话。google talk刚推出来[机器人](http://baike.baidu.com/view/2788.htm)，和国内的[小I机器人](http://baike.baidu.com/view/406301.htm)不同的是，google的机器人任务很简单，专注于翻译。据说这种机器人涉及到的语种比google translate上面提供的还要多，这样的好处是，在gmail里面发现不认识的词，直接就可以向机器人请教了。Google 的免费图片管理工具Picasa，数秒钟内就可找到并欣赏计算机上的图片。 Picasa 原为独立收费的图像管理、处理[软件](http://baike.baidu.com/view/37.htm)，其界面美观华丽， 功能实用丰富。后来被 Google 收购并改为免费软件， 成为了 Google 的一部分，它最突出的优点是搜索硬盘中的相片图片的速度很快，当你输入一个字后，准备输入第二个字时，它已经即时显示出搜索出的图片。不管照片有多少，空间有多大，几秒内就可以查找到所需要的图片。

这次课程，我知道很多谷歌的产品，不仅仅再局限在搜索引擎和安卓。收获很大。

本周第二次课，我们进行了一次头脑风暴的探讨。主要探讨了四个问题，分别是关于从小学到社会的发展阶段过程中，我们应该为培养创新型人才做哪些，如何看待偏科问题，如何看待在某一领域的专深的发展还是跨学科的领域和如何看待开放教育资源的问题。

在关于创新型人才培养方面，我认为首先应该有一个良好的家庭环境和社会环境，尤其是家庭方面应该支持孩子的创新性发展，对于孩子比较好的想法应该鼓励而不是打压，学校方面应该不要完全以升学率为首要目标，应该更加注重学生的可持续发展，培养学生的创新性和创造力，不要被太多的教学任务束缚。

在篇面，其实我个人不是很赞成偏科。不是所有人都可以最后成为专家学者，对于生活在社会的我们，还是对各种知识有所了解比较好。即使是专家和学者，他们也是对很多领域的知识都有涉略。而且很多时候偏科成为学生放弃对其他课程努力的借口，明明可以学好的东西，却因为不喜欢而放弃学习，我觉得这样不是很好。

至于看待开放教育资源的问题，我们讨论的时候一开始跑题了，我们理解的是类似于教育资源共享的问题，还对高校图书馆资源的开放与否进行了很激烈的讨论。尽管走题了，但是还是觉得很有收获。

这次课的形式很好，比较支持这样集体讨论的课程，我们讨论了90分钟，这之间几乎没有停顿，每个人同学都参与到其中，在认识上也有很大的提高。