

渡虎谷

渡=百度, 虎=雅虎, 谷=谷歌, 渡虎谷长征时间定为2006年12月8号-2007年5月18号。距结束还有21天

首页

渡虎谷长征简介

最新新闻 留言

渡虎谷搜索

支持更多平台 渡虎谷三角关系之搜索引擎篇 »

2007-2-11 12:25:41

Powerset独家获得自然语言处理搜索技术使用权 将挑战Google

渡虎谷报到：

最新评论及回复

最近



Powerset
NATURAL LANGUAGE SEARCH.

这是今天的一则爆炸性的新闻。首先我们要知道"自然语言"即"natural language"，把自然语言处理技术应用于搜索引擎里，那么理论上，搜索引擎即可拥有理解人类所使用的自然语言的含义的能力。Powerset是美国旧金山的一家搜索引擎公司，它的搜索引擎所使用的核心技术正是基自然语言处理技术。这使得Powerset与Google从本质上有区别。Google依靠的是PageRank技术，即通过一定的统计学方法计算用户所搜索的关键词在网页中出现的频率，从而把相关的结果返回给用户。尽管Google一直以来都在苦苦研究自然语言处理技术，但至今为止，我们还没看到这种技术被应用于Google的搜索引擎里（拼写纠正及搜索建议不算，因为它们属于基于统计学的一些延伸方法）。而这一次，Powerset走出了重要的一步，也是领先于Google的一步。

根据[渡虎谷](#)的报道，Powerset将在本周五公开对外宣布，它已经正式获得了PARC（施乐公司旗下的著名的帕洛阿尔托研究中心）所研发的自然语言处理技术的独家使用权。这种自然语言处理技术将使得Powerset搜索引擎能理解用户所搜索的关键词的含义以及多个关键词之间的关联，从而找出符合人类思维的真正的相关结果。这将使得Powerset的搜索引擎具备从现有的搜索市场突围而出的条件。Powerset从去年开始就与PARC进行了有交这项技术的商谈，现在终于成功。

Google自家的PageRank技术虽然很有效，也使得Google搜索引擎成为了当前最好搜索引擎，但事实上，Yahoo!和微软都已经模仿了Google的这种技术而推出了各自的搜索引擎，这是因为在今天，要模仿Google的技术也并不是一件难事。Powerset也可以，并且它现在还拥有了这项独门秘技，它很

可能会把这两种技术结合起来，应用于自己的搜索引擎，从而大幅度地提高搜索结果的准确度和相关性。Powerset一直以来招聘了不少来自Yahoo!及其它搜索引擎公司的技术专家，为自己的搜索引擎作准备。

看了上面的消息，你可能很想马上试用一下Powerset的搜索引擎。不过很不幸的是，Powerset的搜索引擎现在还没正式推出，不过预计会在今年内推出。

或许你早就厌倦了"Google杀手"、"比Google更好的搜索"这类口号，但这一次Powerset无疑更有实力。良好的自然语言处理能力是使得搜索引擎走向人工智能化的重要条件，也是必备的条件。如果你还在期待下一个Google，或许Powerset是你应该关注的候选人之一。

作者：风采依扬


原载：[渡虎谷](#)


版权所有，转载请以链接形式注明作者及原始出处。

Tags:

发布:渡虎谷 | 分类:渡虎谷新闻 | 评论:0 | 引用:0 | 浏览:

 [点击这里获取该日志的TrackBack引用地址](#)

 相关文章:

 发表评论:

名称(*)

邮箱

网站链接

验证(*)

正文(*) (留言最长字数:1000)

记住我,下次回复时不用重新输入个人信息

[URL] [URL2] [EMAIL] [EMAIL2] [B] [I] [U] [S] [QUOTE] 显示UBB表情>>

欢迎参与讨论,请在这里发表您的看法、交流您的观点。

Powered
By [Z-Blog](#)
1.7 Laputa
Build
70216

[渡虎谷长](#)
[征官方网](#)
[站](#) [网站地](#)
[图XML](#)

