

Session13

使用和扩展SharePoint Search服务

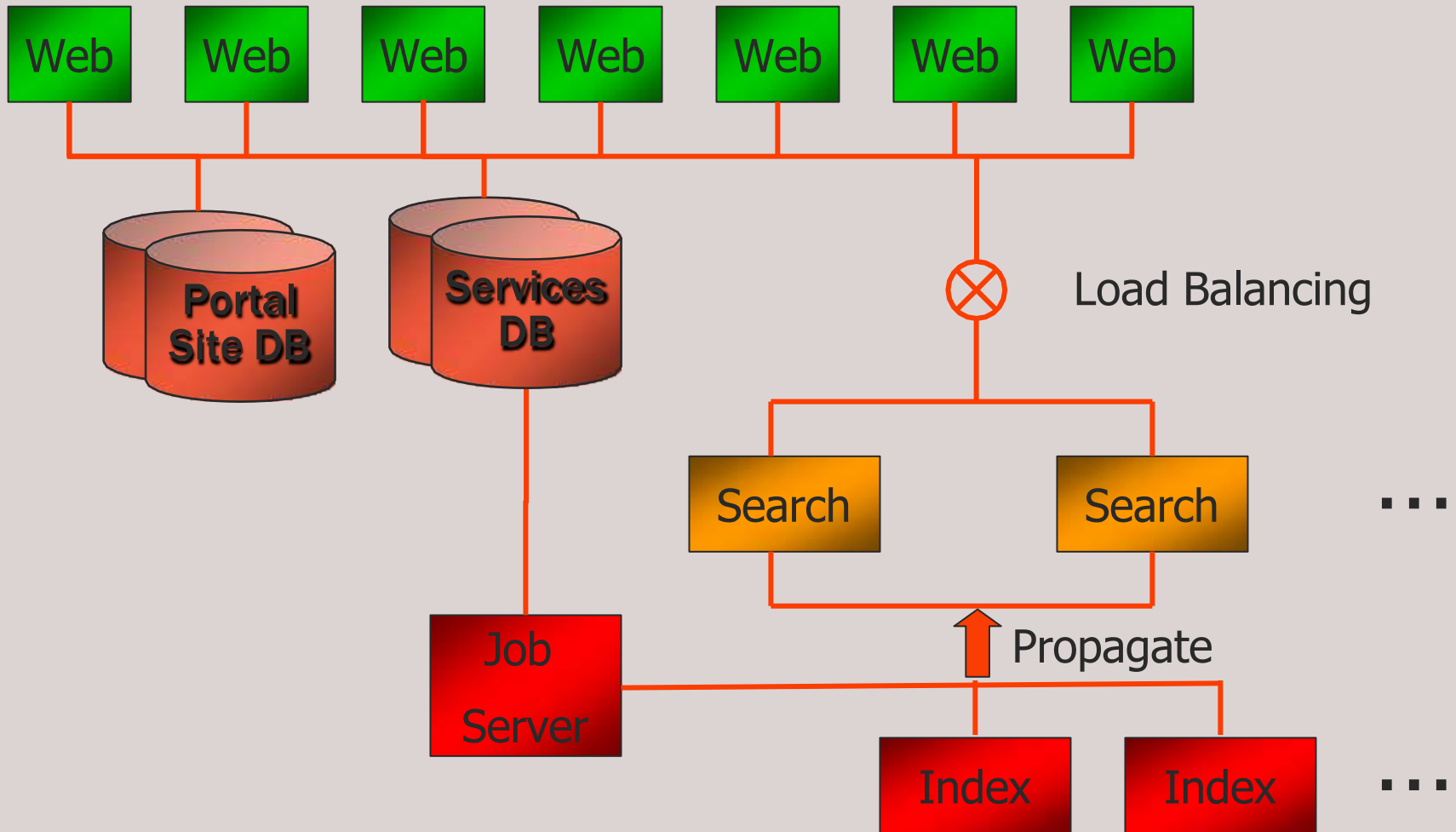
议题

- SharePoint Search介绍
- SPS Search Page
- SPS Query Service接口
- Search Through SharePoint Object Model
- 扩展SharePoint Search至多数据源

SharePoint Search介绍

- 企业信息搜索
 - 已存在的大量信息如何检索？
 - 知识不能仅仅保存，还要唾手可得
- 对企业应用系统的集成搜索
 - 不仅仅包括文档
 - 全方位的搜索：门户、子站点、外部站点、人员、邮件、共享文件...

SharePoint Search Structure



SharePoint Search配置

- “网站设置” – “搜索设置和索引内容”
 - 新增内容源（Exchange Folder、Share Folder、Website）
 - 配置爬网设置（搜索计划、文件类型、排除/包括路径）
 - 指定搜索范围

搜索设置和索引内容



管理此门户网站的内容索引中包含的内容，并配置可供搜索的内容。

- 配置搜索和索引编制
- 管理搜索范围
- 从另一个门户网站使用搜索范围
- 从已爬网的文档管理属性
- 管理“网站目录”的爬网
- 管理关键字

SharePoint Search的改进

- 性能大大提高
 - 95%的检索时间少于2秒
 - 可对上千万的文档进行索引
- 具有丰富扩展性
 - 多样的数据源
 - 多方位的应用接口

SPS Search Page

- 最直接的调用SPS Search的方法
-
- 将检索Query通过GET提交给Search Page

SPS Search Page应用

■ URL Parameters

Parameter	Comments
tp	检索数据类型: <i>document, site, person, tasks, picture...</i>
sn	指定站点名
k	关键字

SPS Query Service接口

- 通过标准的Web Service接口访问 SharePoint Search
- 可被Office信息检索使用

SPS Query Service接口方法

■ Query

- Accepts Query XML
- Returns Response XML

■ QueryEx

- Accepts Query XML
- Returns search results as DataSet for the specified query string

SPS Query Service接口方法

■ Registration

- Returns the name of a portal site.

■ SPSGetPortalSearchInfo

- Returns a list of search and catalog scopes.

■ Status

- Returns a success code to indicate that the search provider is available

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/297131062201006030>