

---

# DC元数据中文wiki的前世今生

---

楼向英

上海图书馆数图研究所

2007-4-21

# 大纲

1. Wiki的简单介绍
2. Wiki在图书馆2.0中的应用
3. 上海图书馆的应用：DC元数据中文wiki

# 1.Wiki的简单介绍

- 一种技术：[mediawiki](#) , [MoinMoin](#), [PhpWiki](#) .....
- 一种理念：协同创作
- N多的应用
  - 百科类网站 如维基百科、网络天书、维库.....
  - 专业类网站 如美食维客、旅游维客、天下维客，计世IT维客、职业百科等等。
  - 混搭类应用：文本与图像，文本与多媒体（wiki+音乐：如musipedia)

## 2 .Wiki在图书馆2.0中的应用

- 以wiki为图书馆网站
  - [USC Aiken Gregg-Graniteville Library web site \(PmWiki\)](#)
- 利用wiki揭示馆藏、提供深度服务
  - [Butler University Libraries' Reference Wiki \(seedwiki\)](#)
  - [Electronic Resources Wiki at the University of Huddersfield](#)

## 2. Wiki在图书馆2.0中的应用

- 图书馆工作人员内部工作平台
  - [The University of Connecticut Libraries' Staff Wiki \(mediawiki\)](#)
  - [厦门大学图书馆知识库](#)
- 作为正式会议网站的补充，提供图书馆会议的信息
  - [2005 ALA年度会议的非官方的wiki](#)
  - 音乐图书馆协会2006年年会信息共享小组委员会（Information Sharing Subcommittee）的[非正式会议网站 \(PmWiki\)](#)

## 2. Wiki在图书馆2.0中的应用

### ■ 提供图书馆方面的专业信息

#### □ [Library Success: A Best Practices Wiki](#)

收集图书馆在信息技术应用中的成功案例、典型应用等。

#### □ [Library and Information Science Wiki](#)

图书馆与信息科学方面的百科，开始于2005年6月30日，已有上千个条目

#### □ [Library Technology Training Wiki](#)

提供使用PBwiki建立网站的各类文档、资源和指南等

### ■ 其他应用.....

## 3.上图的应用： DC元数据中文wiki

- DC元数据中文wiki的前世
- DC元数据中文wiki的今生
- 凤凰能否涅槃？

# DC元数据中文wiki的前世

- DC元数据中文网:<http://dc.library.sh.cn>  
以翻译DCMI的各类文档为主，DCMI术语集的简体中文的译文指向此网站
- 上图“数字图书馆资源”导航网站  
<http://www.libnet.sh.cn/sztsg>
  - 导航数字图书馆各方面的资源，包括大量DC元数据的研究资源
  - “研究报告”栏目下有非常多的DC应用心得和最新研究成果





# 都柏林核心元数据

- 中文网上资源编目系统 (UCCOR)
- DC相关文档
- DC发展动态

## 都柏林核心元数据

英文名称: Dublin Core (缩写: DC)  
 中文名称: 都柏林核心元数据  
 设计维护: 由美国OCLC公司发起, 国际性合作项目Dublin Core Metadata Initiative设计, 参与合作项目的机构共同维护, 每年召开workshop, 并在会上提出新的修改意见。


设计时间: 1995年3月  
 设计地点: 一次国际性研讨会上, 在OCLC公司总部所在的Ohio州Dublin市召开  
 版本: 最新版本为version 1.1, 1999年7月2日发布执行  
 网址: <http://dublincore.org/>

二是非标准系列。包括虽然不在上述四个层次但对我们应用DC具有一定指导意义的文档，例如[DCMI应用委员会](#)颁发的文档如果没有纳入标准体系，但又十分重要，我们便放入这儿。

## 标准系列

### DCMI推荐标准 (DCMI Recommendations)

DCMI推荐标准是指DCMI认可并被DC联盟采用的相对稳定的规范。

- [DCMI元数据术语](#)  (DCMI Metadata Terms, DCMI发布日期: 2006-08-28)
- [DC类型词汇表](#) (DCMI Type Vocabulary, DCMI发布日期: 2006-08-28, 中文翻译参见DCMI元数据术语第五部分)

### DCMI提议推荐标准 (DCMI Proposed Recommendations)

DCMI提议推荐标准是指逐渐获得DC联盟的支持并趋向稳定的规范，但还没有上升为DCMI推荐标准。

### Notes

Notes指DCMI董事会已经开始对此规范进行讨论，但Notes没有获得DCMI任何方式的认可。

### DCMI工作草案 (DCMI Working Drafts)

DCMI工作草案指DC成员或者其他感兴趣的团体开始对此文档进行考虑、加工，还没有获得DCMI任何方式的认可。

- [DC图书馆应用纲要](#) (DC Libraries - Library Application Profile, DCMI发布日期: 2004-09-10)
- [都柏林核心资源集合描述应用纲要概述 \(PDF\)](#) (Dublin Core Collection Description Application Profile Summary DCMI发布日期: 2006-02-24)
- [都柏林核心资源集合描述应用纲要 \(PDF\)](#) (Dublin Core Collection Description Application Profile, DCMI发布日期: 2006-08-24)
- [DCMI抽象模型 \(PDF\)](#) (DCMI Abstract Model, DCMI发布日期: 2004-12-08)

## 非标准系列

# “数字图书馆研究” 资源门户

数字图书馆 ABC / what's new / 业界动态 / 讨论组 / 关于本站

DC元数据中文网

RSS 2.0

资源导航

相关文献

研究报告

研究报告

关闭

SEARCH 本站检索  SEARCH 高级检索

题名	作者/译者
DC元数据年度进展(pdf)	刘炜
Web2.0技术图书馆应用分析(pdf)	刘炜; 葛秋妍
Web2.0技术和软件在图书馆的应用现状研究(pdf)	葛秋妍
馆藏特色文献数字化经验谈 ——“上海年华”数字资源库的建设及启示(pdf)	楼向英; 张春景; 赵亮

~2005年~

题名	作者/译者
数字资源组织的元数据方法(pdf)	刘炜
数字图书馆——在赛百基础结构中重新定位(pdf)	刘炜
DC元数据的历史、现状及未来(pdf)	刘炜; 楼向英; 赵亮
基于本体的元数据应用*[ 2005增补版 ] (pdf)	刘炜, 李大玲, 夏翠娟

# DC元数据中文wiki的今生

- 整合上述两大网站的资源，全力打造**DC元数据中文应用的一站式参考网站**
- 汇集元数据研究、应用的国内各路人马

# DC元数据中文wiki的今生

- 技术方案：mediawiki为主
  - 低成本的发布与版本控制
  - 多人协同翻译、知识共享
  - 以条目为中心的知识积累与知识组织
- 现状
  - 雏形建成，需要大家共同呵护抚养☺

## 首页

# DC元数据中文wiki网站

欢迎访问DC元数据中文wiki网站。不熟悉Wiki的朋友，请先到[新手测试页面](#)学习Wiki的使用。本站暂时为测试版，敬请期待正式版的发布！

## 关于本站

[编辑]

以上海图书馆为主，吸引各路志愿者，共同翻译DCMI文档。这里的DCMI文档包括进入DCMI网站“document”栏目下的文档与DCMI各社区或各工作小组在对应wiki平台下正在讨论的文档。

## 已完成的文档

[编辑]

- DCMI推荐标准（语义）Semantic Recommendations;
  - DCMI元数据术语
    - 都柏林核心元数据元素集
    - DCMI类型词表
- DCMI推荐标准（其他），Other Recommendations;
  - DCMI抽象模型
  - 用HTML, XHTML元和链接元素表述DC
  - 都柏林核心元数据元素集, 1.1版本(修订版本)
- DCMI提议推荐标准, Proposed Recommendations;
  - DCMI抽象模型(经修订)
- DCMI工作草案, Working Drafts;
  - 都柏林核心资源集合描述应用纲要

## 翻译中的文档

[编辑]

- DCMI元数据术语, 完整历史记录
- 使用XML实现DC指南
- 使用RDF/XML表述简单DC
- DCMI命名政策
- 对都柏林核心元数据中的引文信息进行编码的指南
- DCMI box编码体系: 对于地点的空间限制和使用文本字符串对其进行编码的方法的具体说明
- DCSV: 用文本字符串表达简单结构数据的语法
- DCMI时间段编码体系: 对时间间隔的限制和使用文本字符串对其进行编码的方法的具体说明
- DCMI时间点编码体系: 地点的点位置以及使用文本字符串对其进行编码的方法

### 导航

- [首页](#)
- [上海图书馆](#)
- [网站动态](#)
- [最近更新](#)
- [随机页面](#)
- [帮助](#)
- [参考资料](#)

### 搜索




### 工具箱

- [链入页面](#)
- [链出更改](#)
- [特殊页面](#)
- [可打印版](#)
- [永久链接](#)

# DC元数据中文wiki的今生

## 下一步的工作

- 内容上：增加资源
- 技术上：增强安全性
- 宣传上：形成合力

# 凤凰能否涅槃？

## Wiki五宗罪（from [keven](#)）

- “太Wiki了”
- 内容与形式捆绑，知识组织方式单一
- 结构化程度不够，导致可重用性不强
- 无权威控制机制
- 搜索能力有限

优势成就今天，缺陷决定未来。



# 凤凰能否涅槃？

## 几大瓶颈

- 技术力量不足
- 内容维护成本偏高
- 交互性不够
- 如何跟上DCMI步伐？
- 如何做到可持续发展？

# 致谢

