

# DC图书馆应用纲要



中国上海  
DC2004培训

Robina Clayphan,  
大英图书馆书目标准主管  
[robina.clayphan@bl.uk](mailto:robina.clayphan@bl.uk)

# 为什么要发展图书馆应用纲要？

- 标准化处理—NISO讨论指出DCMES的不足之处之一是没有给出如何使用术语的指导规则
- 需要说明哪个元素是必备的，哪个元素是推荐的
- 需要声明可以使用哪个DC元素，并且标识需要什么样的附加元素
- 最后需要告诉系统在图书馆领域期望的是什么样的都柏林核心记录

# 如何来创建图书馆应用纲要？

- 2001年成立了具有代表性的工作小组
  - 2001年8月出台了第一个工作草案
- 重复迭代的过程—每种新的草案都是工作小组开会或者使用理事会决议的结果
- 当前版本是发表于2004年9月的第五版草案
- 一旦一些重要的特性被明确之后，试验计划有可能在明年提交使用委员会审议

# DC-Lib的特点

正确的应用纲要必须只仅仅复用已经在其他的元数据集中定义过的术语

- 使用一些来自MODS的非DC的元素
  - 获取日期，版本，位置
- 只有一个必备元素（题名或者标识符）
- 少数“有则必备”的元素
  - 创建者，主题，日期，标识符，语种，位置
- 为使用者提供最佳实践的注释
- 依照CEN MMI-DC指导原则提供最佳实践指南

# 当前DC-Lib存在的问题

- 更明确的角色定义
  - LoC Relators列表的子集已经通过认定，但是还需要权威的陈述
- 编码体系的标识符
  - 需要确认不在DCMI命名域中的URIs等
- 从具有不同的数据模型的元数据集中复用术语的问题
- 还遗留了少数的公开问题需要工作组来决策

# DC-Lib的使用情况

- TEL: 欧洲图书馆
  - 访问欧洲国家图书馆中收藏的主要国家的馆藏
  - 不同来源和不同格式的元数据
  - 使用具备DC-Lib AP协议的OAI收割进行检索和对具备Z39.50协议的馆藏进行分布式检索
  - 使用MODS和TEL的一些元素
- BL—“Collect Britain”数字化项目和最新的“Themed Collections” 倡议

# 今后的工作

- 在当前的问题解决以后还需要不断的更新
- 提交给使用理事会进行核准
- 当明确了注册管理过程后，注册所需的编码体系
- 为DC-LIB应用纲要编写XML schema
- 对“使用对象”元素的限定？
- “权限”元数据？

## 更多信息请参见：



- <http://dublincore.org/documents/2004/09/10/library-application-profile/>
- <http://www.jiscmail.ac.uk/lists/DC-LIBRARIES.html>