

# 基于数字图书馆内容管理 开源软件评价实施与结果 研究

汇报人：

2024-01-12





# 目录

- 引言
- 数字图书馆内容管理开源软件概述
- 评价实施
- 结果分析
- 开源软件在数字图书馆内容管理中的优缺点分析



01

引言



# 研究背景和意义



01

## 数字化时代图书馆转型

随着数字化时代的到来，传统图书馆逐渐向数字图书馆转型，内容管理成为图书馆建设的重要环节。

02

## 开源软件在图书馆内容管理中的应用

开源软件以其灵活性、可定制性和低成本等优势，在图书馆内容管理中得到广泛应用。

03

## 评价实施与结果研究的重要性

对基于开源软件的图书馆内容管理系统进行评价实施与结果研究，有助于提高图书馆内容管理的效率和质量，推动图书馆数字化建设的深入发展。



# 研究目的和问题



## 研究目的

本研究旨在评价基于开源软件的图书馆内容管理系统的实施效果，分析其在图书馆数字化建设中的作用和影响。



## 研究问题

如何评价基于开源软件的图书馆内容管理系统的实施效果？其在图书馆数字化建设中的具体作用 and 影响是什么？



# 研究方法和范围



## 研究方法

本研究采用文献调研、案例分析、问卷调查等方法，对基于开源软件的图书馆内容管理系统进行评价实施与结果研究。

## 研究范围

本研究以国内外基于开源软件的图书馆内容管理系统为研究对象，重点分析其系统架构、功能特点、实施效果等方面。同时，结合具体案例，探讨其在图书馆数字化建设中的实际应用和效果。



02

# 数字图书馆内容管理开源软件概述



# 数字图书馆内容管理系统的定义和功能

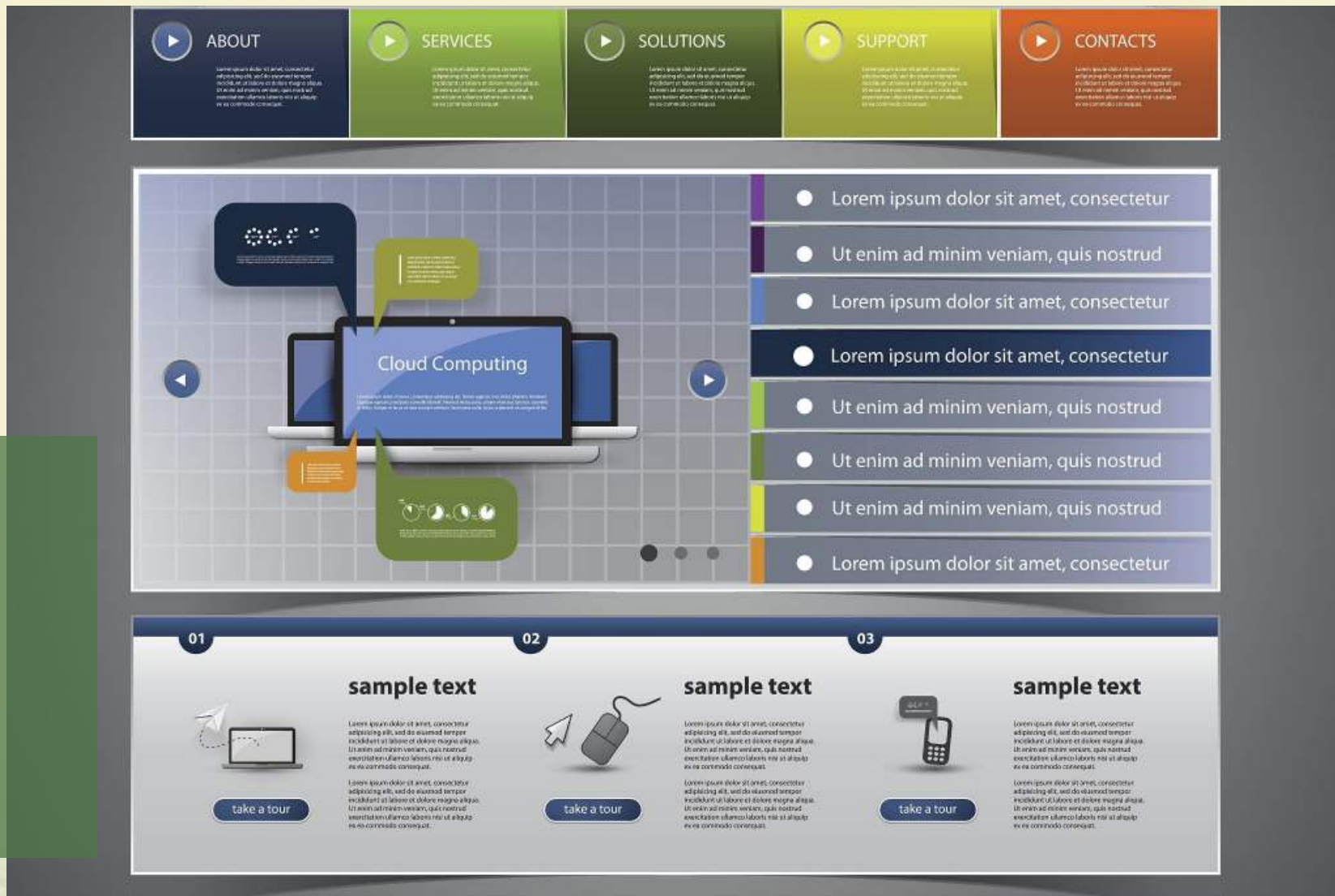


## 定义

数字图书馆内容管理系统是一种专门用于数字化图书馆资源的管理、存储、检索和发布的软件系统。

## 功能

主要包括数字化资源的采集、加工、存储、检索、发布、权限管理等，支持多种格式的数字资源，提供统一的资源管理平台和用户界面。







# 开源软件在数字图书馆内容管理中的应用



01

## 可定制性

开源软件允许图书馆根据自身需求进行定制和二次开发，满足特定业务流程和功能需求。

02

## 成本效益

相对于商业软件，开源软件通常具有更低的获取成本和维护成本，适合图书馆的预算限制。

03

## 社区支持

开源软件通常有活跃的社区，可以提供技术支持、功能更新和安全补丁等。

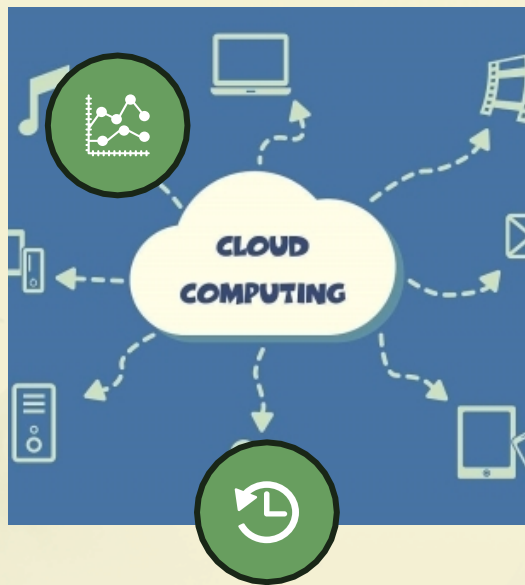


# 常见的数字图书馆内容管理开源软件



## DSpace

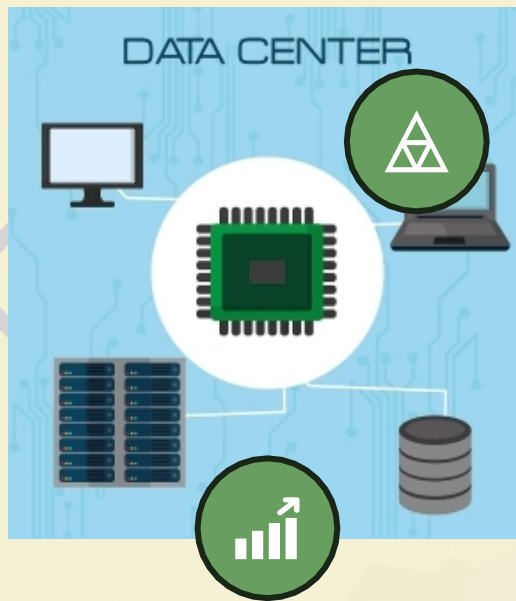
一个开放源代码的数字存储库平台，支持学术研究成果的保存和共享。



## Fedora

一个灵活的、可扩展的数字对象存储库，用于管理和提供对数字内容的持久访问。

## DATA CENTER



## EPrints

一个用于创建和管理学术出版物的开源软件系统，支持期刊文章、会议论文等的存储和发布。

## Greenstone

一个用于构建数字图书馆的开源软件，支持多种格式的数字资源，提供丰富的检索和浏览功能。



03

评价实施



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/998060063052006111>