

经纶·知识服务平台

纸电一体化对接准备材料

1. OPAC 信息及对接资料

a) OPAC 信息

目前正在使用 OPAC 厂商	
目前正在使用 OPAC 版本	
是否对接读者借阅/预约/欠款信息	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

b) OPAC 接口

- 请提供接口访问地址，验证方式等信息；
示例：http://**.**.edu.cn/cas/login
- 需支持馆藏信息、预约记录、借阅历史、在线续借等；
- 请准备接口的对接说明文档；
- 若需要对接读者借阅/预约/欠款信息，请提供测试账号。

c) 视图信息同步

- 请准备数据库的视图表与字段说明文档附件，
视图需包含图书 marc 信息表、馆藏信息表、读者借还记录表；
- 请提供数据库视图访问地址和数据库访问账号、密码。

示例：

中间库数据库类型：[SqlServer 2008](#)

中间库服务 IP：[192.168.1.1](#)

中间库服务 SqlServer 端口号：[1433](#)

创建了中间库服务数据库名称：[namedemo](#)

中间库服务数据库用户: userdemo

中间库服务密码: secretdemo

注: 具体数据及接口要求见下方附表

2. 服务器准备

*服务器将用来部署纸本同步程序与接口中转查询程序。

a) 配置及要求 (无需专用)

服务器类型	单台配置
web 服务器 (1 台)	物理 CPU: 4 核 64 位; 内存: 16GB; 硬盘: 500GB; RAID: 5 网络: 千兆网卡; 端口: 8001 (注: 若提供的 API 接口支持外放访问, 则无需开通 8001 端口) 操作系统: windows server 2012 R2 或以上

b) 服务器远程方式

请以附件形式提供, VPN、堡垒机、向日葵等均可。

需要明确远程方式的账号及密码, 并标注出服务器的 IP 地址, 对应的系统账号及密码。

c) 外网端口说明

对于无法直接从外网访问，仅支持服务器内网进行访问的 OPAC 接口，为了实现与该接口的对接，需要在服务器上部署中转查询程序。

该程序将作为经纶平台与 OPAC 馆藏查询接口之间的桥梁。中转查询程序将负责接收查询请求，并转发到 OPAC 馆藏查询接口；同时，它还会将查询结果从 OPAC 馆藏查询接口返回给经纶平台，以实现查询的功能。

为了使中转查询程序能够与经纶平台进行通信，我们需要在服务器上开启 8001 端口。平台将通过该端口向中转查询程序发送查询请求，并接收查询结果。

示例：

- 未开通外网端口时，能够显示纸本信息，无法获取馆藏状态：

限定范围

- 馆藏纸本目录 17
- 馆藏数字文献 11

文献类型

- 图书 17册

年份

1900 — 2014

确定 重置

执行限定条件

- 中图分类号
 - 工业技术 2篇
 - 语言、文学 1篇
- 学科分类号
 - 工学 15篇

搜索结果

已选0 清除选中项 导出结果 排序 相关性 时效性正序 时效性倒序 每页显示: 10 < 1 2 >

1 图书 药物安全性评价 收藏 引用

作者: [美]加德(cad S.C.)
出版社: 化学工业出版社 2009年 ISBN: 750257087X
获取: 馆藏资源
无馆藏信息

2 图书 电子cad应用教程 收藏 引用

作者: 王平
出版社: 东南大学出版社 2009年 ISBN: 9787564117146
出处: 东南大学出版社 2009年
摘要: 本书以Protel 99SE版和EWB 5.1.2版的软件应用为主,以图文并茂方式介绍这两款软件的基本应用。Protel 99SE主要是讲解绘制电子原理图和印刷电路板的制作过程; EWB讲解电路的仿真过程和虚拟仪器仪表的应用。本教材主要借助当... 查看更多
关键词: yin zhi dian lu 印刷电路 教材 高等学校 应用软件 计算机辅助设计
获取: 馆藏资源 查看其他来源

- 开通外网访问后，能够显示纸本信息，可以查看馆藏状态：

限定范围

- 馆藏纸本目录 53

文献类型

- 图书 53册

年份

2003 — 2021

确定 重置

执行限定条件

- 中图分类号
 - 工业技术 3篇
 - 环境科学、安全类... 1篇
- 学科分类号
 - 工学 41篇
 - 艺术学 7篇
 - 理学 1篇

搜索结果

已选0 清除选中项 导出结果 排序 相关性 时效性正序 时效性倒序 每页显示: 10 < 1 2 3 ... 6 >

1 图书 机械cad/CAM 收藏 引用

作者: 李益兵
出版社: 华中科技大学出版社 2020年 ISBN: 9787568066280
摘要: 机械cad/CAM是根据高等院校工科相关专业cad/CAM课程的教学基本要求编写的,编写原则是“突出重点逐步扩展兼顾前沿”主要介绍cad/CAM的基础技术和关键技术。书中叙述了当前cad/CAM技术的概念、重要性、特点、内容和未来发展主要内容... 查看更多
关键词: 机械制造
获取: 本馆资源 查看其他来源

馆藏地	索书号	条码号	文献状态
东区新馆3层	TH122/1448	208829451	可借

2 图书 工程制图与cad 收藏 引用

作者: 李勇 时增宁
出版社: 化学工业出版社 2021年 ISBN: 9787122383778
出处: 化学工业出版社 2021年
摘要: 本书共分12章,按点、线、面、立体、零件、设备、工艺、建筑物等的投影制图方法,层层深入浅出的介绍,为了加强计算机绘图练习,在第二章即学习Auto cad绘图知识,便于在机上完成课程作业。
关键词: 工程制图
获取: 本馆资源

附表：经纶对接 OPAC 接口要求

以下数据或接口是经纶在与第三方集成业务系统对接时需要整合的项目。

具体的集成效果由对接范围及业务系统开放的数据范围决定。

1. 全部图书基本信息（视图）

所需字段	备注
书名	必须
作者	必须
出版日期	必须
版本说明	
丛书名	
ISBN（纸本）	必须
ISBN（数字）	
作者介绍	
主题词	
摘要	
出版社	必须
出版地	
页码	
中图分类	必须
语种	必须
国别	
书号	
索书号	必须
Marc	
数据唯一 ID	必须
数据编辑/新增时间	必须 用于增量数据更新

提供方式：视图/中间库

说明：只须提供正常馆藏数据，删除数据和待购数据需要排除

2. 图书馆藏状态（接口）

所需字段	备注
数据唯一 ID	必须
馆藏位置	必须
索书号	必须
分馆	
条码	
架位	
密集书架号	

提供方式： 视图/API

3. 全部读者借阅日志

所需字段	备注
读者唯一 ID	必须
题名	必须
图书/期刊唯一 ID	必须
索书号	必须
借书时间	必须
归还时间	必须
状态	必须
读者号/登陆名	
馆藏位置	
续借次数	
应还时间	

提供方式： 视图/API

4. 读者预约日志

所需字段	备注
读者唯一 ID	必须
题名	必须
数据唯一 ID	必须
索书号	必须
预约时间	必须
预约状态	必须
读者号/登陆名	
预约馆地	

提供方式： 视图/API

5. 读者续借操作接口

提供方式： API

说明：对单个读者已经借出的图书可以续借操作

6. 读者欠费信息查询

提供方式： API

说明：对单个读者可以查询他是否还有图书馆未结清的欠费或者罚款信息。

7. 读者账号认证接口

提供方式:API

要求：提交读者账号密码信息，返回读者的验证状态及基本信息如姓名、读者号/登录名、学院、学历等信息等（需提供测试账号）。