

高校图书馆 RFID 应用及推广研讨会

通 知

图书馆:

随着 RFID 技术在高校图书馆由探索走向实践应用，数据模型规范、系统开发兼容、数据保存和数据交换等议题不断呈现。通用数据交换平台的建立，能有效保证 RFID 系统与图书馆系统设备间的可靠交互，保障数据的安全性与可迁移性，实现设备的通用性，统一应用框架体系，使 RFID 设备真正实现即插即用。只有真正实现了模块化、开放性的设计理念和图书馆实际应用的兼容，才能达到 RFID 技术所带来的智慧型图书馆服务目标。

高校图书馆 RFID 技术应用联盟（以下简称“联盟”，联盟核心馆包括：香港城市大学、上海交通大学、清华大学、北京大学、复旦大学、浙江大学、香港理工大学、台湾逢甲大学）一直致力于推动 RFID 技术在图书馆获得最佳应用，为有效推进 RFID 技术在高校图书馆应用的标准规范和可持续应用的发展，联盟工作小组经协调决定，由浙江大学图书馆和上海交通大学图书馆联合承办，拟定于 **2014 年 6 月 30 日~7 月 2 日**，在浙江大学图书馆召开**高校图书馆 RFID 应用及推广研讨会**。

本次会议将采取“专家解读”、“实践分享”、“应用解惑”、“产品展示”、“头脑风暴”等多种形式，将应用研讨与技术展示相结合，发布“**RFID 通用数据交换规范**”，并对“**RFID 通用数据交换平台应用**”进行深入讨论，介绍并推广“高校图书馆 UHF-RFID 数据模型规范应用指南”。会上还将现场展示各技术厂商结合高校图书馆 RFID 数据模型应用及通用平台推出的最新技术产品与解决方案。

诚邀贵馆馆长及相关人员参加会议，共同推动高校图书馆 RFID 技术应用的可持续发展！

会议主题:

1. 发布并解读“高校图书馆 RFID 通用数据交换规范”
2. 探讨并推广“高校图书馆 UHF-RFID 数据模型应用指南”

3. 解读并探讨“高校图书馆 RFID 通用数据交换平台应用”
4. 现场考察基于标准规范的 RFID 厂商产品设备与技术解决方案

会议时间:

2014年6月30日~7月2日, 其中6月30日(周一)下午报到, 7月1日(周二)全天和7月2日(周三)上午开会。

会议地点:

浙江省杭州市西湖区余杭塘路 866 号·浙江大学紫金港校区国际会议中心 138 厅

食宿安排:

会议统一安排食宿, 住宿费、交通费自理。

会务费:

会议注册资料费: 500 元/人 (含餐饮、资料等费用)

会议注册:

参会请填写注册表 (见附件 2), 请于 **2014 年 05 月 30 日** 前反馈至会务联络人处:

姓名	E-MAIL	电话	手机号码
孟贇	mengyun110@zju.edu.cn	0571-87952056 0571- 87951049	13758136167
王吉	jiwang@zju.edu.cn	0571-87952056 0571- 87951049	13588017806

高校图书馆 RFID 技术应用联盟工作小组

浙江大学图书馆 (代章)

2014年05月05日

附件 1: 会议议程 (暂定):

日期	时间	内容	主持人	地点	
2014-06-30 (周一)	13:00~20:00	会议报到		紫金港国际饭店大堂	
	17:30~18:30	晚餐		紫金港国际饭店一楼自助餐厅	
	18:30~20:00	RFID产品设备预展		紫金港校区图书馆	
2014-07-01 (周二)	上午				
	07:00~08:30	早餐		随住宿安排	
	08:00~09:00	本地代表会议报到		浙江大学紫金港校区国际会议中心门厅	
	主题报告				
	09:00~09:10	致欢迎辞		浙江大学紫金港校区国际会议中心138厅	
	09:10~09:25	高校图书馆RFID技术应用联盟简介 香港城市大学图书馆景祥祐			
	09:25~10:10	高校图书馆RFID应用总体思考 上海交通大学图书馆陈进			
	10:10~10:30	茶歇			
	10:30~11:00	高校图书馆RFID数据模型解读 上海交通大学图书馆 陈进			
	11:00~11:30	RFID通用数据交换规范发布及解读 上海交通大学图书馆 陈进			
	11:30~11:50	互动交流			
	12:00~13:30	午餐			紫金港国际饭店一楼自助餐厅
	下午				

	高校图书馆RFID应用聚焦与深度思考			浙江大学紫金港校区国际会议中心138厅
	13:30~14:00	报告主题: 待定 清华大学图书馆 邓景康		
	14:00~14:30	RFID应用的后思考 电子科技大学图书馆 李泰峰		
	14:30~15:00	高校图书馆RFID通用平台构建与实践探索 复旦大学图书馆张计龙		
	15:00~15:20	茶歇		
	15:20~16:05	技术供应方与技术解决方案		
	16:05~17:00	RFID技术解惑与应用交流		
	17:00~17:30	技术展览现场交流		
	17:30~19:00	晚餐		
2014-07-02 (周三)	上午			浙江大学紫金港校区国际会议中心138厅
	高校图书馆RFID应用聚焦与深度思考			
	09:00~09:30	报告主题: 待定 北京大学图书馆 聂华		
	09:30~10:00	报告主题: 待定 浙江大学图书馆 黄晨		
	10:00~10:20	茶歇		
	10:20~10:50	报告主题: 待定 华中师范大学图书馆 李玉海		
	10:50~11:50	头脑风暴		
	11:50~12:00	会议小结, 闭幕		
	12:10~13:30	午餐		

附件 2:
会议注册表

姓 名		性 别		职 务	
单 位					
地 址					
邮 编					
电子邮箱					
联系电话	固定电话:		手机:		
住宿要求	入住日期 年 月 日至 年 月 日 <input type="checkbox"/> 与 同住 <input type="checkbox"/> 单人住				
抵达时间	抵达时间 年 月 日 <input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午 <input type="checkbox"/> 晚上				



附件 3: 联盟背景资料

图书馆 RFID 应用是实践性极强的课题, 需要与厂商、研究者全方位沟通服务需求及研发对策。图书馆成功实现 RFID 服务的切换与提升, 不是图书馆单方的事, 也不能依靠供应商, 更不是停留在实验室阶段, 而是需要相关机构优势互补, 使厂商把握市场需求, 让图书馆应用到适应需求的产品。

2010 年 3 月, 由内地和香港三所大学图书馆, 即香港城市大学、上海交通大学及清华大学联合发起, 初步达成创办高校图书馆“射频识别技术应用”合作联盟的共识, 成立了联盟工作小组, 并召开了第一次工作会议。联盟为非盈利组织, 旨在立足未来高校图书馆的服务模式, 推动 RFID 技术在图书馆获得最佳应用, 不断提升服务品质, 保障图书馆应用的成功率, 为 RFID 的应用提供更为规范、健康和广阔的需求市场, 建立起“产学研用”机制, 并通过基金、实验室等形式促进相关技术的快速发展和成熟。

2010 年 8 月, 聚焦“内地与香港图书馆之数据模型标准化”主题, 召开了第二次工作会议, 参与单位进一步扩大。工作小组明确了以“京沪港”三地高校图书馆为牵引, 带动图书馆 RFID 技术的跨区域合作与广泛应用, 实现图书馆从前端服务到后台管理的全面智能化, 为图书馆管理与服务的划时代转型提供动力引擎, 进而支撑一流大学的建设。

2011 年 3 月 18 日, 来自内地、香港与亚太地区的图书馆、厂商、相关科研院所的 134 位关注 RFID 技术应用的专家、同仁齐聚深圳, 以“UHF RFID 技术应用的发展与最佳实践”为主题, 进行了热烈研讨, 这次会议也是内地与香港高校图书馆“RFID 应用”工作小组的第三次工作会议。会议发表了(联盟)工作小组倡议, 内容包括: 推进射频识别技术(RFID)的研发与应用; 确保图书馆 RFID 系统的向后兼容; 推广 RFID 技术在图书馆的应用; 开发并倡导统一的 RFID 图书馆数据模型标准与标签、阅读器的应用规范, 以确保互操作; 打破技术标准知识产权的垄断, 确保图书馆与供应商以一种合理关系健康发展; 确定通用的标签选择模式, 形成稳定的需求, 刺激可持续供应。倡议书一经提出, 得到了业界的积极响应。

2011 年 6 月 17 日, 联盟工作小组第四次工作会议暨 RFID 厂商协调会在成都电子科技大学召开。来自国内近 10 家厂商的 20 余位代表, 以及清华大学、上海交通大学、香港城市大学、四川大学、电子科技大学等高校图书馆代表参加了会议。会议采取了开放研讨的形式, 主要围绕三个主题展开讨论, 包括: (1) 高校图书馆 RFID 技术应用联盟需求方案;

(2) 厂商与图书馆合作的可行模式(战略合作框架协议)、具体任务;(3) 合作研发基金的设立形式及落实。与会厂商与图书馆代表一起对初步拟定的联盟与厂商战略合作协议框架进行了细致的研讨,共商合作发展、互惠共赢之路,并初步达成了合作意向。

2012年,北京大学、复旦大学、浙江大学、香港理工大学、台湾逢甲大学等又相继加入联盟工作组。会议讨论 RFID 技术会给图书馆的整个服务体系带来革命性的变化,拓展出更多“智慧型”的模式、解决方案和应用系统,而非简单地实现“方便借还”这样的替代传统服务。

2013年1月12日,联盟第五次会议“高校图书馆 RFID 技术应用标准规范研讨暨产品设备展示会”在上海交通大学图书馆召开。会议发布“高校图书馆 RFID 应用数据模型规范”,并就“RFID 数据模型应用指南”进行了深入探讨,同时对“基于标准规范的 RFID 厂商产品设备与技术解决方案”现场考察和测评。与会代表们达成基本共识,只有真正实现了模块化、开放性、兼容性、独立性与互换性的设计理念,才能达到 RFID 技术所带来的智慧型图书馆服务目标。

联盟本身并没有限定 RFID 的应用局限在 UHF 还是 HF,也并不排斥任何实用和可靠、并且有前景的技术。联盟希望通过不断地学习、了解和调整,从应用实践的角度帮助推进 RFID 技术的不断进步。就目前 RFID 技术的发展程度,无论是高频还是超高频,均存在优劣,需要整合人力、财力和物力,提升相关技术,达成有效的图书馆 RFID 应用技术。

我们这个非盈利联盟的目标是:

- 1、 推动 RFID 技术在图书馆获得最佳应用,不断提升服务品质和模式,保障图书馆应用的成功率;
- 2、 为 RFID 的应用提供一个规范需求市场,让厂商有利可图;
- 3、 建立起“产学研用”机制,通过基金、实验室等形式促进相关技术的快速发展。

附件 4: 交通指南

住宿安排: (杭州市申花路 798 号)

紫金港大酒店 288 元/间、328 元/间;

紫金港国际饭店 400 元/间。

1、机场到酒店

①打车 160~180 元左右。

②乘机场大巴到武林门民航售票处 (票价 20 元), 步行 250 米左右到公交武林门站乘 900 路到三坝下, 直走到十字路口左拐西行 100 米即可到达。

③乘机场大巴到武林门民航售票处 (票价 20 元), 步行 100 米左右到公交武林小广场站乘 211 (夜间线路) 路到机动车辆管理所下, 直走到十字路口左拐西行 100 米即可到达。

2、火车城站到酒店

①打车 60~70 元左右。

②乘 900 路到机动车辆管理所下, 直走到十字路口左拐西行 100 米即可到达。

③地铁 1 号线 (临平方向) 到西湖文化广场下车, 步行至市交警支队站转乘 74 路到浙大紫金港校区 (中心) 站下车即可到达。

3、火车东站到酒店

①打车 100 元左右。

②火车东站东区乘 93 路到浙大紫金港校区站下, 步行 100 米即可到达。