

·开放获取·

## JISC 发展路线图：2010 开放获取愿景（执行纲要）

黄国彬 编译

数字仓储路线图描述了一个令人心动的愿景：到2010年，英国利用开放获取机制提供给读者使用的最近学术成果在数量上将获得大幅增加，将研究数据、学习资源以及其他学术内容免费提供给读者以促进资源共享与重用的益处将得到民众的广泛认可。除此之外，利用已经达成的各种许可协议、地理与空间信息，将可以更为高效地实现与其他领域数据的有机融合。尽管使用四年时间来实现这一愿景并不是一项轻松的工作，但是，将其视为一项挑战性的目标，并有意识地通过寻求可以将这一目标加以实现的有效措施，将显得很有意义。

尽管目前英国仍需要在技术基础设施的建设方面进一步加强，但是，更为迫切的是通过政策（国家层面和机构层面）、文化以及实际工作，全面提升数字仓储的服务能力。为此，英国联合信息系统委员会(JISC)及相关机构需要在政策、文化、技术与法律方面取得发展。

- 政策：研究委员会和其他拨款机构需要强制要求依靠公共资金资助的研究，其所有的学术出版物都必须以开放获取的方式为大众所利用。英国学术评鉴（Research Assessment Exercise, RAE）需要采取有效措施，推动通过开放获取来获取学术成果的复本，并将此作为支持学术评鉴的主要机制。为了更好地支持开放获取并实现对数字资源的有效管理，各研究机构需要将学术出版物、研究数据以及学习对象的掌管有机地纳入到自身的信息战略规划中。尽管对所有学术成果实施长期保存是一件需要重点考虑的事情，但是，必须将这方面的目标和问题与开放获取的目标及资产管理加以区别，并给予明确定义。
- 文化：对于学术界而言，不仅是在“奖励结构”，还是在“职业发展”方面，都需要充分肯定开放获取的价值，并将开放获取视为职业发展的一个重要组成部分。学术界必须通过多方努力，力求鼓励各高校、研究所尽可能开放地共享、再利用各种出版物、研究数据以及学习资源。
- 技术：为了对开放获取提供有力支撑，技术基础设施必须建立在以下基础之上：以一种更为全面的模式确保资源可以被公众获取；利用一种能够保证资源可被获取的方式来描述、甄别资源；采用一种能够支持学术成果、研究数据及学习对象实现自动互连和人工引用的机制。为了与上述技术基础设施的发展相配套，需要开放获取存储库支持的、与计算机终端界面（服务）互连方面有关的多种协议提供帮助。最后，开放获取知识库需要被整合到机构或者国家存取管理（如 Shibboleth）体系中。这些举措将为开放获取提供一个更为有利的环境，使得各类软件（开源软件或者是商业软件）得到蓬勃发展，更可以保证由公共机构或者是私有部门提供的各类增值服务遍地开花。
- 法律：在支持开放获取得到迅速发展的情况下，发达国家的内容许可法律需要尽最大可能有效地对研究机构、个体研究者以及第三方的知识产权提供保护。社区应该通过多种可以采取的方法，确保受知识产权保护的资源不会成为学术成果的创新性共享与再利用的制约瓶颈。

编译自：Rachel Heery. Digital Repositories Roadmap: looking forward.

[http://www.jisc.ac.uk/uploaded\\_documents/rep-roadmap-v15.doc](http://www.jisc.ac.uk/uploaded_documents/rep-roadmap-v15.doc) [2006-8-17]