

数据管理

数据发现与可视化

项目/任务管理



收集与共享

- 移动应用程序：在线/离线收集
- 带有通知的强大导入/导出功能



结构与存储

- 语义的，自描述的，与可持续的数据结构
- 动态的用户界面生成
- 多种本体模型——例如国际文献理事会概念参考模型
- 可部署的云/服务器
- 支持应用程序编程接口与链接数据
- 支持多种数据类型



访问，审计与审核的控制

- 用户与群组安全访问管理
- 细粒度（节点级）权限控制
- 对数据更改的详细审计
- 暂定的（未发布）数据；数据审核



搜索

- 加强的语义与词汇搜索
- 可搜索的标注
- 支持自定义索引
- 导出搜索结果
- 地理空间搜索
- 保存的以及高级的搜索



空间数据/地理信息系统

- 集成的地理信息系统功能
- 在外部地理信息系统对 Arches 数据的无缝管理- 例如 Esri
- 可更换的底图——如历史地图
- 支持叠加图层
- 卫星影像



关系

- 探索资源之间的关系——例如，人员，材料，活动，历史事件，物体，图像
- 发现之前未知的联系/新知识



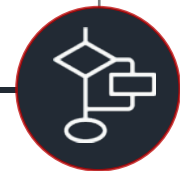
时间

- 按时间搜索
- 支持模糊日期
- 在整个数据集可视化的时间分布——时间轮



报表，浏览与标注

- 使用报表管理器定制报表
- IIIF 浏览器和图像标注
- 支持高分辨率图像
- 扩展的3-D浏览器
- 可比较的交互式光谱图
- 可定制的仪表盘



工作流程

- 综合、灵活的工作流程（例如过程）管理
- 任务跟踪
- 通知
- 项目状态插件
- 通讯管理和跟踪
- 具有自动完成功能的信函模板



受控词表

- 词汇管理——参考数据管理器 (RDM)