

# 课题数据宝—TeamDR 宣传手册

中国科学院计算机网络信息中心

科学数据中心 数据技术部

2015年8月

## 一. 科研团队数据管理面临的突出问题



### “课题数据宝 (TeamDR)” — 打造科研团队专属数据管理最佳助手

<http://www.teamdr.cn>



由中国科学院网络信息中心-科学数据中心出品的课题数据宝 (TeamDR) 旨在帮你解决科研团队的实际科研数据资源管理问题, 借助于它:

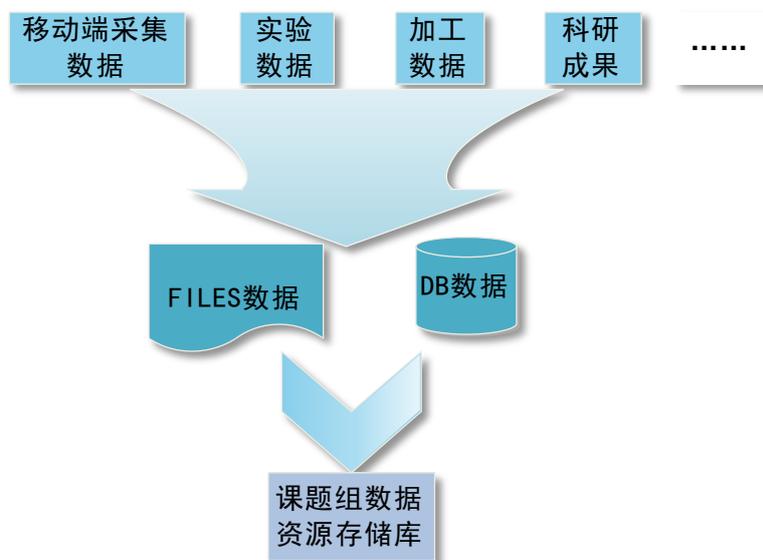
- ✧ 您不必再担心课题组科研资源随时间流逝、人员聚散而湮没在角落消失无影;
- ✧ 您不必再为数据交流分享、数据搜索引用、资源整理等困难而焦头烂额;
- ✧ 利用 TeamDR 跟导师、师兄弟、科研同侪高效沟通、共享数据, 让我们在科研路上永不止步……

## 二. 产品定位



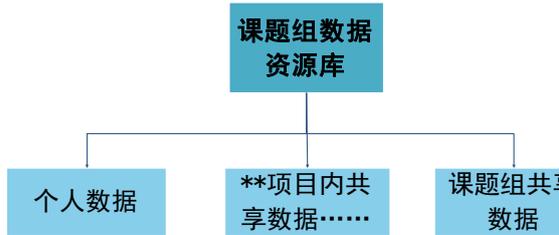
### 1. 专注科研数据积累和管理

专注于课题组各类科研数据资源的持续积累和有效管理，借以实现数据资源长效保存和传承，以及数据资源的快速查询和获取。



### 2. 面向课题组的数据协作和共享

支持课题组成员对集合和关系型数据库协作创建数据内容；通过便捷设定数据共享范围和标签标注，可实现数据的灵活共享。



### 3. 提供数据的有效关联与发现

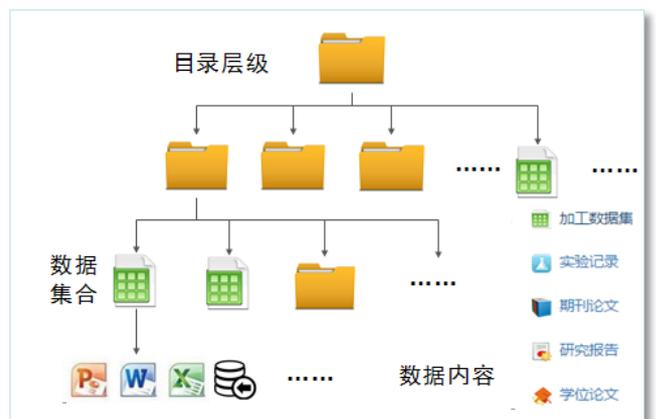
每类数据集合具有可定制的详细元数据；可方便建立科研成果与科研数据的关联；基于元数据及关联科研成果可快速发现和定位原始科研数据。

## 三. 产品特色



### 1. 基于目录层级和数据集合进行组织管理，结构简单清晰

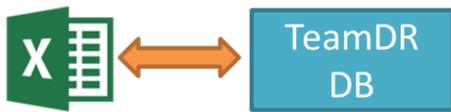
- 根据分类目录组织并归档数据
- 以面向科研主题的数据集合作为存储基本单位
- 数据集元数据项及设置可动态定制
- 数据集合包含如：实验记录、加工数据集、期刊论文、研究报告等同一主题的多类数据内容
- 数据集合让科研数据与科研上下文紧密呈现



课题组资源 > 湖泊流域基础... 检索出7条数据

名称	创建人	修改时间
东部湖区湖泊专题库	韩芳芳	2015/07/17 16:17
长江中下游湖泊流域专题库	韩芳芳	2015/07/17 16:17
长河游湖泊流域专题库	韩芳芳	2015/07/17 16:17
青海湖白调查试验数据	韩芳芳	2015/07/17 14:19
青海湖	关正旭	2015/07/17 09:31
南海湖泊库	韩芳芳	2015/07/17 08:51

## 2. 兼容关系型数据，让数据管理更加灵活、便捷



- 支持关系型数据在线协同编辑与检索
- 支持 Excel 与关系型数据间的导入和导出



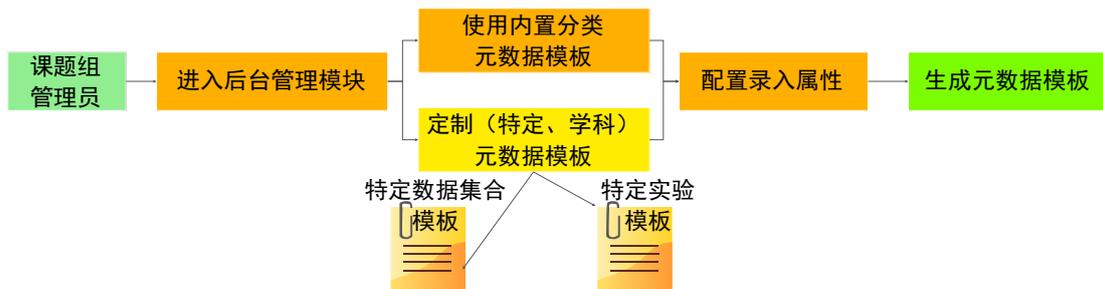
数据浏览

lake	名称	相关度	盐度
1 2.0	青海小流	2.0	4
2 2	青冈	9	4.0

增删改查

## 3. 可定制的各类数据内容模板，满足各学科领域专属数据管理需求

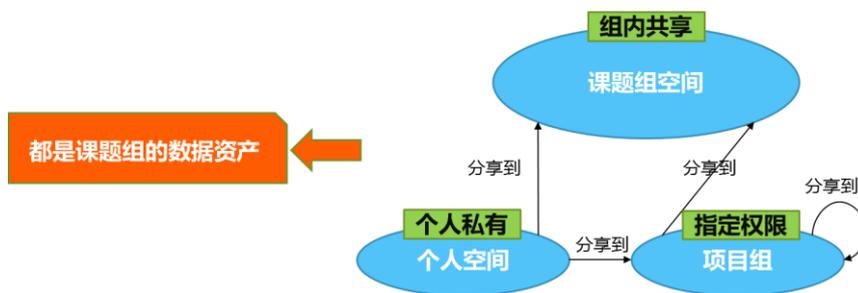
- 可根据学科需求灵活定制不同类型的数据内容模板
- 可自由配置数据模板的各种录入属性



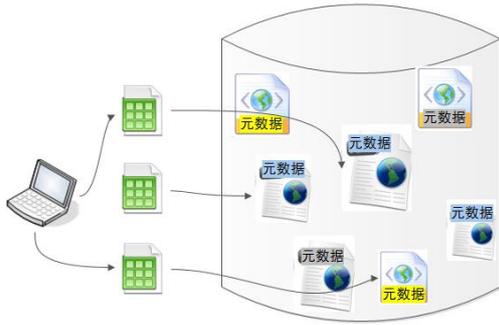


#### 4. 支持各种数据共享需求，系统分级权限控制让数据更加安全

- 根据课题灵活定制数据的共享权限
- 个人空间存储用户私有数据
- 项目组空间存储以项目（子课题）为单位的协同工作数据
- 课题组空间存储课题组公有数据



#### 5. 详细的可定制元数据让数据可理解，可验证，可追溯，可重用

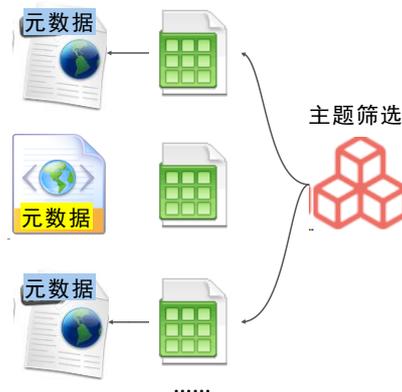


- 每类数据集合具有可定制的详细元数据
- 数据相关的属性信息清晰明了
- 课题科研数据可更好追溯与重用



## 6. 基于数据的有效关联、面向多种元数据的全文检索让科研数据无处“遁形”

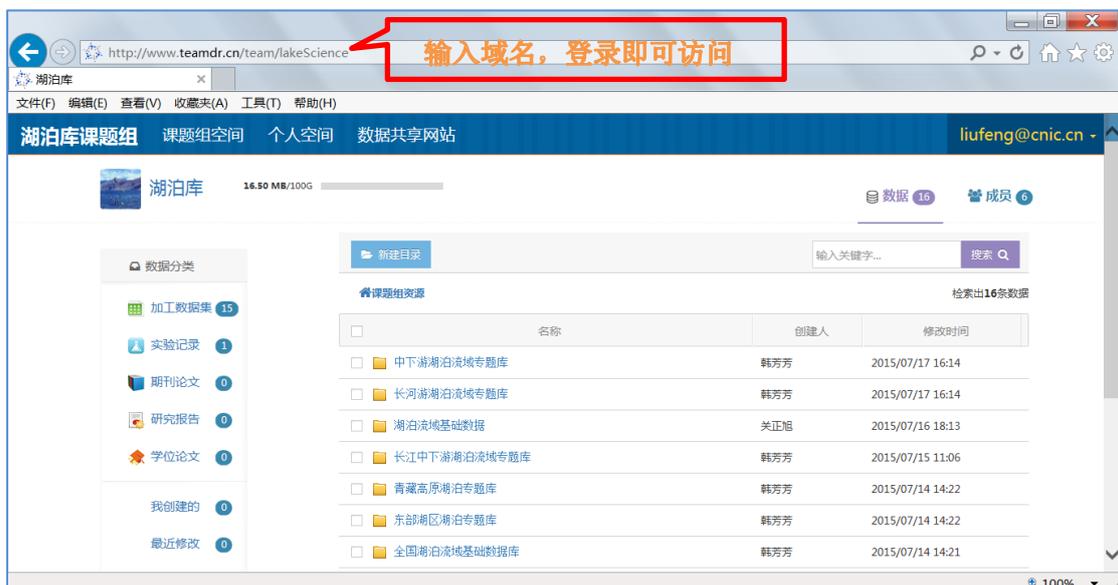
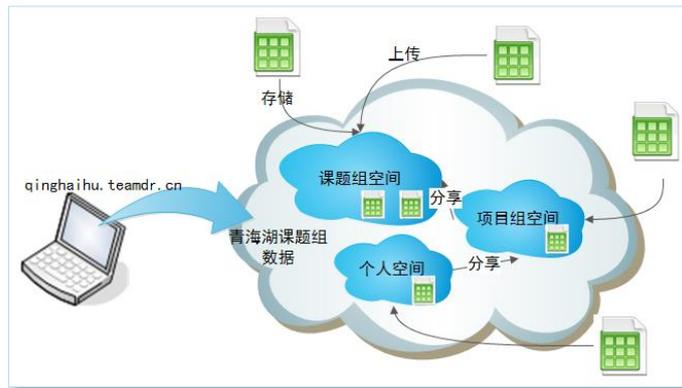
- 可方便建立论文、报告等科研成果与实验记录、数据集等科研数据的关联
- 基于上述关联可通过课题科研成果快速发现相关科研原始数据
- 可根据相关数据集合的详细元数据，快速检索到科研主题过程的原始数据





## 7. 基于云端的服务，随时随地管理您的数据（云版本）

- 可在云端课题组不同空间进行数据存储
- 输入域名，即可随时管理您的科研数据
- 基于云端服务，部署与运维的全面托管，由专业团队统一服务



## 8. 提供网站模板，发布数据共享网站

- 提供数据网站的基本模板，管理员可进行配置
- 可定制网站的首页模块，配置数据列表
- 实时进行数据网站的发布及同步



## 四. 服务说明

课题数据宝云端版本目前为每个课题组免费提供 100 GB 存储空间，5 个可自由定制学科模板，提供安全备份功能。欢迎大家积极试用。

想了解更多详情，获取用户手册，请访问我们的网站：<http://www.teamdr.cn>

课题数据宝本地版已研发完毕正在内测中，近期将上线提供下载，敬请关注！

## 五. 联系信息

服务邮箱：[teamdr@cnic.cn](mailto:teamdr@cnic.cn)

产品服务 QQ 群：198692487

服务热线：010-58812528

快速访问“课题数据宝 TeamDR”，  
请扫描右侧二维码

