

QG云域

系统简单描述：QG云域利用文件数据可视化对相关文件进行操作。该系统提供文件上传、下载、存储、预览等功能。主要分为三个模块：**用户模块**、**文件模块**、**管理模块**

用户模块

用户需在登录后才能使用云域。

- 注册、登录、退出登录
- 查看、修改本人信息（昵称、头像等）

文件模块

- 断点传输文件
 - 断点上传文件
 - 断点下载文件
- 文件的增删改查
 - 查看文件内容
 - 修改文件内容
 - 删除文件
 - 查看文件详情（文件名、文件类型、所有者、创建时间、修改时间、当前用户权限等）
- 搜索文件
 - 根据文件名搜索文件
 - 管理搜索历史
 - 展示搜索历史
 - 删除搜索历史
- 支持文件重命名
- 支持新建文件夹管理文件
- 查看最近上传文件列表（支持根据文件名排序、根据修改时间（或上传时间）排序等）
- 查看当前云域的文件存储空间（已使用、未使用、总空间）

管理模块

云域拥有一个超级管理员，负责管理用户、设置用户对文件的读写权限。

- 用户分组管理
- 设置用户对文件的权限

拓展部分

- 支持用户找回密码
- 文件的批量处理（批量下载、删除等）
- 支持文件路径控制器（展示当前文件路径、点击返回指定路径）
- 用户可以建立群组，一个群组拥有一个共享的文件空间，加入到这个群组的人可以拥有这个文件空间的权限