上海港湾学校校园移动教学云盘

技术要求

上海港湾学校经过近年来对教育信息化的持续投入与推广已初具规模，各类教育教学资源越来越多，校内资源建设初见成效。

老师和学生在教学过程中，会产生大量基于教学资料的互动、共享和创新，需要有平台来解决。教学管理系统过程中产生的制度文档、资料文档，需要统一汇总、归档、查询机制。

建立一个统一的基于云的教育教学资源中心，实现教学资源的整合与共建共享，并为学校的老师提供网盘服务，实现个人资料、教学资料的统一访问和存储备份，实现第三方资源的汇聚与统一访问，从而提升老师的备课效率和能力，促进各位老师资源人人通，促进教育教学资源层面的便捷。

需要定制开发校园移动教学云盘软件，详细技术要求如下：

* 50用户授权
* 系统管理可以通过登录Web，统一管理集群系统、云共享服务（包括创建用户组织、自定义文档库、权限管理、访问控制、安全访问管理控制等、访问日志）。
* 系统管理员可以通过登陆Web了解整个集群的运转绩效，要求包括在线人数监控、文件分类数量统计、文件操作变化统计，可以提供实时、每日、每月及年度的报表；
* 支持个人文档库访问，以个人用户的用户名为文件库名称，为个人用户所有，属于个人私密性和专属性的文档库。支持开启或者关闭个人文档库；
* 支持群组文档库访问，用户可以基于群组文档库与组织内的人进行共享协作。
* 支持自定义文档库访问，由系统管理员创建或者普通管理员创建分类、创建文档库并指派所有者，文档库所有者可以为相应组织的成员配置访问权限，这样成员就可以看到相应的文档库资料；
* 支持共享文档，他人共享给我的文档，包括文件或者文件夹，共享的文件和文件夹都是带权限的，共享的文件可以被修改、编辑，而且会自动更新，不是简单的下载副本资料。
* 支持PC客户端、移动客户端（Android、IOS）、Mac客户端、Web访问。
* 基于所有者对特定文件及文件夹授权共享给指定的人。对于被共享者，可以随时访问和获得最新的文档进行共享协作。
* 基于文档所有者对指定文档配置指定范围可发现，对于访问者，可以通过全文检索找到可以发现的共享文档进行下载使用。
* 完全Windows使用体验，不改变原有用户使用文件资料的习惯，直接在Windows文件夹下面看到云端文件/夹，直接操作云端文件/夹，无需通过单独客户端界面操作；。