

目录

目录	1
产品使用限制	2

产品使用限制

本章主要介绍使用文件存储KPFPS时涉及客户端、文件系统等相关限制。

文件系统资源限制

以下是文件存储KPFPS对资源的使用限制，您可以通过联系金山云来申请增加限额：

限制项	限制描述	申请例外支持
文件系统数	同一用户默认文件系统总数不超过10个	商务申请
单个文件系统	单个文件系统默认最大限额为500TB	商务申请
实例连接数	单个文件系统默认支持2000个实例连接	商务申请
最大文件大小	单个文件最大容量为32TB	不支持例外
单个目录最大文件/子目录数	单个目录最大文件/子目录数取决于文件系统配置和实际的文件名长度。 单个目录默认最大文件/子目录数为1亿	商务申请
文件系统最大文件数	文件系统最大文件数量可支持亿级； 不同文件系统容量规格支持的文件数量不同，支持根据用户需求调节	商务申请
文件系统访问	在需要创建文件系统的数据中心中，有可用的云服务器； 不同数据中心中的文件系统与云服务器不互通	不支持例外
文件系统网络	文件系统默认通过终端子网连接客户端，不可修改	不支持例外
文件名最大长度	文件名的最大长度为255字节	不支持例外
访问路径最大长度	Linux VFS的访问路径（例如：/a/b/c）最大长度限制为4096字节	不支持例外

客户端操作系统限制

- Linux操作系统：支持Centos 7.0及以上各版本Linux操作系统，支持Ubuntu16.04/18.04版本Linux操作系统，暂不支持其他版本Linux