

# 镭速传输产品系列

深圳市云语科技有限公司

 <b>数据高速流转为企业创造价值</b> <small>一站式文件大数据传输解决方案专家</small> <small>镭速传输 (Raysync) 是企业级文件传输的专业服务商, 也是国内首批提供商用高性能文件传输产品的企业。镭速传输作为一个专业的软件平台, 旨在为客户提供可靠、安全的加速和管理文件服务, 镭速传输不受传统文件传输方式影响, 最大化降低延迟与数据丢包率, 同时充分利用网络带宽资源, 满足客户文件加速传输需求。</small>	体验版	流量版	专业版	企业版
<b>网络传输能力：</b>				
TCP高速传输	TCP不限速	TCP不限速	TCP不限速	TCP不限速
UDP高速传输	200Mbps	200Mbps	200Mbps	License控制
支持弱网环境（高丢包、高时延网络）高速传输	√	√	√	√
支持在镭速UDP协议和TCP协议自动切换选择	√	√	√	√
单个镭速客户端最大传输速度1Gbps	√	√	√	√
单个镭速服务器支持多个客户端连接，最大传输速度10Gbps（仅限Linux服务器版本）	√	√	√	√
<b>客户端多终端登录：</b>				
支持单账号多终端同时登录访问	≤3	不限制	不限制	不限制
<b>文件传输功能：</b>				
支持单个/批量文件（夹）上传、下载	√	√	√	√
支持单个目录百万数量级别文件高速传输	√	√	√	√
支持小文件磁盘IO上的优化，加速海量小文件高速传输	√	√	√	√
支持传输过程中高速跳过已存在的文件	√	√	√	√
支持文件传输断点续传	√	√	√	√
支持文件大小、时间作为文件的传输完成自动校对	√	√	√	√
支持文件Hash对比作为文件的传输完成自动校对	√	√	√	√
支持以全程加密方式（TLS+AES-256加密算法）数据传输	√	√	√	√
支持传输过程中自动根据文件类型选择压缩方案	√	√	√	√
自动将文件属主和文件属组自动更新（仅限Linux服务器版本）	√	√	√	√
支持Rsync算法上传、下载文件	√	√	√	√
<b>网页端能力：</b>				
支持网页端直接上传	√	√	√	√
支持网页端直接下载	√	√	√	√
<b>数据同步功能：</b>				
支持双向同步	×	√	√	√
支持同步新增文件/夹	×	√	√	√
支持同步删除文件/夹	×	√	√	√
<b>客户端环境检测：</b>				
自动检测当前运行环境，帮助定位网络连接失败原因	√	√	√	√
<b>外链功能：</b>				
支持对文件夹生成外链，邀请上传文件	√	√	√	√
支持对文件或文件夹一键外链共享下载	√	√	√	√
支持外链密码有效期自定义设置	√	√	√	√
支持邮箱自动发送分享/邀请链接	√	√	√	√
<b>管理后台系统：</b>				
用户账号数量	≤1	≤3	≤10	不限制
自定义用户权限设置	√	√	√	√
自定义用户传输速度设置	√	√	√	√
自定义用户存储空间设置	×	√	√	√
支持服务器内置小型数据库（Sqlite）	√	√	√	√
支持对接外部数据库(MySQL)，负载均衡模式下，多台镭速服务器共用数据库	×	×	×	√
支持对接LDAP/AD域用户服务器	×	×	×	√
支持对接邮箱服务器，使用已有邮箱账号作为传输系统账号	×	×	×	√
支持以服务器操作系统用户，进行鉴权（仅限Linux服务器版本）	×	×	×	√
支持以Http接口进行用户系统定制对接	×	×	×	√
支持用户组管理	×	√	√	√
支持在用户主目录中，设置部分文件或目录不允许用户访问	×	√	√	√
<b>文件高级功能：</b>				
支持文件目录全文检索	×	×	×	√
支持客户端和服务端在传输自动校验文件，自动执行相同文件秒传	×	×	×	√
<b>服务器扩展能力：</b>				
支持注册文件事件通知	×	√	√	√

服务器与存储对接能力：	体验版	流量版	专业版	企业版
支持本地硬盘的文件系统	√	√	√	√
支持网络文件系统 (NFS/SMB等系统挂载为服务器目录或盘符)	√	√	√	√
支持华为云OBS对象存储	√	√	√	√
支持阿里云OSS类的对象存储	√	√	√	√
支持AWS S3对象存储	√	√	√	√
支持腾讯云COS对象存储	√	√	√	√
支持七牛云对象存储	√	√	√	√
支持Ceph类对象存储 (如: DigitalOcean/Linode/Vultr),支持与用户自行建设的Ceph对象存储 (需要用户配置Ceph S3对象网关)	√	√	√	√
支持S3接口兼容类云服务 (如: 金山云、百度云、Ucloud、青云、美团云、滴滴云等对象存储)	√	√	√	√
服务器部署能力：	体验版	流量版	专业版	企业版
支持单机部署	√	√	√	√
支持双机主备部署	×	×	×	√
支持应用层负载均衡模式部署	×	×	×	√
支持4层负载均衡模式部署 (LV5、F5负载均衡器)	×	×	×	√
定制服务：	体验版	流量版	专业版	企业版
用户登录页面定制	×	√	√	√
用户客户端定制	×	×	×	√
GUI客户端支持系统：	体验版	流量版	专业版	企业版
Windows7-10	√	√	√	√
Windows Server 2008-2016	√	√	√	√
MacOS 10.11-10.14	√	√	√	√
Linux CentOS 7.X	√	√	√	√
Linux Ubuntu 14.04-18.04	√	√	√	√
命令行客户端支持系统：	体验版	流量版	专业版	企业版
Windows7-10	×	×	×	√
Windows Server 2008R2-2019	×	×	×	√
MacOS 10.12-10.15	×	×	×	√
2.6.26以上所有内核Linux CentOS 6.X	×	×	×	√
2.6.26以上所有内核Linux Ubuntu 14.04-18.04	×	×	×	√
SDK支持系统：	体验版	流量版	专业版	企业版
Windows7-10	×	×	×	√
Windows Server 2008-2016	×	×	×	√
MacOS 10.11-10.14	×	×	×	√
2.6.26以上所有内核Linux CentOS 6.X	×	×	×	√
支持2.6.26以上所有内核Linux Ubuntu 14.04-18.04	×	×	×	√
服务器系统支持：	体验版	流量版	专业版	企业版
支持Windows7-10	√	√	√	√
支持Windows Server 2008-2016	√	√	√	√
Linux内核2.6.26以上所有发行版	√	√	√	√
LinuxCentOS 6.X/7.X	√	√	√	√
Linux Ubuntu 12.04以上	√	√	√	√
Debian 8以上	√	√	√	√
系统安全：	体验版	流量版	专业版	企业版
Web服务器支持http连接	√	√	√	√
传输服务器支持TLS 1.3	√	√	√	√
支持客户端非加密/加密模式自定义切换	√	√	√	√
支持以全程加密方式 (TLS+AES-256加密算法) 数据传输	√	√	√	√
系统管理日志查询与导出	√	√	√	√
文件库日志查询与导出	√	√	√	√
成员登录日志查询与导出	√	√	√	√
文件共享数据日志查询与导出	√	√	√	√
管理员操作行为日志查询与导出	√	√	√	√
允许管理员设置用户访问的IP白名单列表,用户从白名单上的IP访问时可以成功,非白名单上的IP地址不允许访问	×	×	×	√
支持管理员设置弱密码字典,弱密码字典中的密码不允许用户设置	×	√	√	√
支持管理员设置允许传输的文件后缀,比如只允许传输.zip文件,.exe文件无法上传	×	√	√	√