

知 关于迅雷/迅雷看看等P2P类应用在进行应用控制配置の説明

应用审计 特征库 金山 2016-05-20 发表

P2P软件已经发展为一类下载的“工具的集合”，而非单独的下载“软件”。

当用户开始使用P2P软件进行下载时，P2P软件一般情况下会首先尝试使用标准的P2P协议（如BT、ED2K、KAD等）连接资源和下载，此时引擎会将此种流量识别为具体协议，而非使用这种协议的应用，这是因为此类P2P协议是多种P2P软件通用的。

当P2P软件使用标准P2P协议下载失败时，一般情况下会尝试使用标准协议进行下载（标准HTTP download、FTP download），此时引擎会将此种流量识别为正常的文件传输协议，这是因为P2P软件使用标准协议下载时，其行为与浏览器无异，没有大幅抢夺带宽的P2P行为；用户实际使用时，在限制P2P的情况下一般会允许正常的文件传输，如果将此部分流量识别做P2P则会影响正常业务。

实际应用中，建议对整个P2P类（或P2P类+流媒体类）进行阻断或流控，配合HTTP文件下载、FTP文件下载等特征进行阻断。后期可能会添加“下载类”等预置模板供引用，可取得较好的带宽控制效果。

由于迅雷/迅雷看看均为迅雷旗下应用，两者共用了P2P下载引擎的相关技术，因此迅雷在下载某些特定资源时，会通过迅雷看看的资源进行获取；同样的，迅雷看看的某些特定资源也会从迅雷资源获取。因此，这两款软件会出现一些误报，基于类似的原因QQ旋风和腾讯视频也会出现一些误报。如果需要流控/阻断，建议将两个应用一起选择。