

目 录

|        |   |
|--------|---|
| 目录     | 1 |
| 产品规格限制 | 2 |

# 产品规格限制

KS3产品使用限制如下：

| 限制项                 | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 申请例外支持     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 存储空间                | <ul style="list-style-type: none"> <li>同一用户创建的存储空间总数不能超过100个</li> <li>存储空间一旦创建成功，名称、所处地域不能修改</li> <li>存储空间的名称在KS3服务内全局唯一</li> <li>单个存储空间的容量无限制</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 空间总数支持工单申请 |
| 上传文件                | <ul style="list-style-type: none"> <li>使用API上传               <ul style="list-style-type: none"> <li>使用普通上传时 (PUT、POST Object)，文件大小不应超过5G</li> <li>使用分块上传时                   <ul style="list-style-type: none"> <li>文件小于5M时，除了最后一块的其他块大小应不小于100K；文件大于5M时，除了最后一块的其他块大小应不小于5M且不大于5G</li> <li>分块上传单个文件的最大限制为48.8TB</li> <li>同一文件的任务数量（分块数量）不应超过1万块</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>使用控制台上传，文件大小不能超过500M的，一次最多只能上传255个文件</li> <li>同名文件上传会覆盖已有文件</li> </ul>                                                                | 不支持例外      |
| 带宽                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>默认带宽为5Gbit/s，如果带宽达到该阈值，请求会被流控。如果您的业务有更大的带宽（5Gbit/s~100 Gbit/s）需求，请联系商务</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 带宽阈值支持工单申请 |
| 删除文件                | <ul style="list-style-type: none"> <li>文件删除后无法恢复</li> <li>少于1000个文件可使用控制台，超过1000个文件请使用API、SDK、KS3Explorer工具或KS3Util命令行工具批量删除</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 不支持例外      |
| 域名绑定                | <ul style="list-style-type: none"> <li>一个Bucket最多可以绑定50个域名</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 不支持例外      |
| 图片处理                | <ul style="list-style-type: none"> <li>图片属性限制：               <ul style="list-style-type: none"> <li>图片格式：PNG, JPG, JPEG, GIF, SVG, WBMP, TIFF, TIF, BMP, WEBP, PCX</li> <li>图片文件大小：不支持单张图片大小超过10M；不支持帧数超过5帧的gif图片</li> </ul> </li> <li>功能限制：               <ul style="list-style-type: none"> <li>图片样式转换：输出格式支持PNG, JPG, JPEG, GIF, WBMP, BMP</li> <li>获取图片主色调信息：支持格式：PNG, JPG, JPEG, GIF, WBMP, BMP, WEBP, TIFF, PCX, SVG, HT</li> <li>水印功能：不支持对归档文件进行处理</li> <li>图片缩放：（图片最长边×缩放倍数）&lt;= 5000</li> </ul> </li> </ul> | 不支持例外      |
| 生命周期                | <ul style="list-style-type: none"> <li>每个存储空间最多可以创建1000条规则</li> <li>用户在2017年4月12日之前上传的文件不支持存储类型转换和过期删除</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 不支持例外      |
| 报表统计                | <ul style="list-style-type: none"> <li>报表中心的数据显示有一天的延时</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 不支持例外      |
| 回源规则                | <ul style="list-style-type: none"> <li>重定向方式：支持单个文件最大50GB，大于50GB建议使用API/SDK进行上传。</li> <li>镜像方式：单个文件最大支持50GB，客户最多可以配置20条同步回源规则。               <ul style="list-style-type: none"> <li>该功能目前仅支持北京地区，且使用该功能需获得相应的权限，申请权限请联系商务或<a href="#">提交工单</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 | 不支持例外      |
| 空间权限（bucket policy） | <ul style="list-style-type: none"> <li>规则总大小不能大于20KB</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 不支持例外      |
| 镜像域名                | <ul style="list-style-type: none"> <li>域名最大长度为512个字符</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 不支持例外      |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 跨区域复制 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 当前跨区域复制仅能支持对开启复制后的新增数据进行复制，暂不支持对历史数据的复制</li><li>• 每个数据仅能被复制一次，若建议桶A-&gt;B-&gt;C的复制规则，B中通过CRR复制得到的文件将不会再复制给C。</li><li>• 目前只支持中国各地域（包括香港）之间进行跨区域复制。</li><li>• 跨区域复制采用异步（近实时）复制，数据复制到目标存储空间需要一定的时间，通常几分钟到几小时不等，取决于文件的大小</li><li>• 跨区域复制的仅单向、互通和传递这三种复制模式，且一个存储空间不能同时作为多个复制关系的源空间或目的空间，如空间A不能同时复制到空间B和空间C，同时空间A也不能同时作为空间 B和空间 C的目的端。</li></ul> |       |
| 对象标签  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 每个对象最多添加10个</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 不支持例外 |