File

|  |  |
| --- | --- |
| Id | 文件ID |
| fileName | 文件名 |
| wordCount | 字数 |
| content | 文件内容 |
| contentString | 转码后的文件内容，用于前端显示 |
| users | 上传用户 |
| sensitive\_threashold | 敏感值阈值，文件维度 |

FileUser（文件user访问表，多对多关系。1个文件1个用户访问了就会有一条记录）

|  |  |
| --- | --- |
| fileId | 文件ID |
| sensitiveValue | 累计敏感值 |
| result | 访问结果 |
| flag | 是否允许访问标志位 |
| current | 当前这次访问的敏感值 |
| users | 文件对应的用户 |

Sensitivity

|  |  |
| --- | --- |
| wordName | 敏感词的名字 |
| wordValue | 敏感词的敏感值 |

Settings -全局阈值（eg：name为文件敏感值，val为：1）

|  |  |
| --- | --- |
| name | 设置值的名称 |
| val | 设置值的值 |

User （启动时插入）

|  |  |
| --- | --- |
| userName | 访问结果 |
| password | 是否允许访问标志位 |
| role | 当前这次访问的敏感值 |
| active | 转码后的文件内容，用于前端显示 |
| access\_ount | 仅x 时间访问次数 |
| access\_threshhold | 访问频次阈值 |