

fuscan 用户速查

极速通用文件扫描器 · GUI 图形界面操作速查表

版本 0.3.7

详细手册见：关于 → 用户手册

1. 新建扫描任务

- 侧边栏「添加任务」→ 输入任务名（可空，自动生成）
- 选模式：全盘（所有盘符）/ 盘符（点选 C: D:）/ 文件夹（最常用，可从历史路径快速填入）
- 勾选「启用内置通用规则」+ 「添加规则文件」加载 YAML
- 「创建任务」回文件扫描页

2. 工作区卡片按钮

定义规则	任意状态	编辑该工作区规则集
启动扫描	未扫描中	开始扫描
暂停	扫描中	暂停当前扫描
更新扫描	已完成	重新扫描
查看结果	已完成	进入结果页
统计	任意	扫描指标
展开	任意	切换目标/导出/设置/删除

3. 扫描进度面板

- 双进度条：收集（发现/白名单跳过/用户跳过）+ 解析（已扫/总数/命中/错误/速度）
- 当前文件名 + 已用时
- 「暂停」/「继续」可切换；暂停态点「启动扫描」也可恢复
- 取消加速：取消后立即取消未启动任务，百毫秒内退出
- 状态色：就绪=蓝 扫描中=黄 已暂停=灰 完成=红(有命中)/绿(无)

4. 查看扫描结果

- 左清单 + 右详情；顶部「← 返回」回文件扫描页
- 过滤：路径搜索（不区分大小写）/ 严重度 / 排序字段 / 升降序 / 清除
- 计数显示「过滤后 / 总数」
- 单击清单项 → 右侧详情
- 严重度：红=严重 橙=警告 蓝=信息

5. 详情区操作

上一条 / 下一条	命中导航
移至暂存	隔离并标记跳过（压缩包禁用）
替换内容	备份 .bak，按 replace_with 替换
全部替换	对过滤后全部命中批量替换
撤销批量	从 .bak 恢复最近一次全部替换
撤销当前	从 .bak 恢复当前文件最近替换
定位	文件管理器中打开并选中

备份目录：~/.fuscan/backup/；压缩包条目不支持替换

6. OCR 识别

- 图片 OCR：PNG/JPG/TIFF/BMP/WEBP/GIF，设置页勾选「图片」启用
- 扫描版 PDF：文本层为空时自动 OCR 回退（逐页识别）
- 引擎：RapidOCR + ONNX Runtime，PP-OCRv4 模型离线内置
- 图片 >10MB 跳过；PDF >50 页跳过 OCR 回退
- 解析引擎标注：pypdfium2 / lxml / olefile / rapidocr-onnxruntime
- 关于页「引擎状态」查看 OCR 依赖就位情况

7. 文件监控

- 侧边栏「文件监控」→ 添加目录实时监控
- 文件创建/修改/移动自动触发单文件扫描
- 命中规则 → 系统托盘通知 + 声音提示
- 规则来源：全局规则集（与工作区无关）
- 防抖：同文件 300ms 内合并；噪声目录自动过滤
- 持久化 ~/.fuscan/monitor.json

8. 规则管理

- 工作区卡片 → 「定义规则」进入，仅作用于当前工作区
- 「加载规则」选 YAML；右键上移/下移/移除（Delete）
- 后加载覆盖先加载同名规则
- 「编辑规则」打开编辑器；底部正则验证面板（速查+测试+捕获组）

9. 字体设置

- 侧边栏「设置」→ 字体/字号/最小字号/加粗
- 实时应用到整个界面；「重置」恢复默认
- 字号档：caption=base-2 small=base-1 body=base heading=base+2 title=base+4

10. 快捷键

F1	打开用户手册
Ctrl+O	加载规则文件
Ctrl+S	开始扫描
Ctrl+,	打开设置
F3 / Shift+F3	下一条 / 上一条命中
Delete	移除选中规则文件

11. 常见问题

扫描慢	缩范围 / 加并发 / 忽略目录 / 降大文件阈值
界面卡顿	超大文件读取，降大文件阈值
找不到文件	查忽略目录 / 深度 / 压缩包开关 / 大文件阈值
图片不扫	设置页勾选「图片(OCR)」类别
加密包	全局规则集 scan_params 配置密码
规则不生效	定义规则检查加载 / 正则面板测试
撤销替换	详情底部撤销按钮，从 .bak 恢复
归档结果	展开区 CSV / JSON 导出

12. 关于页

- 版本 / 作者 / License / 第三方依赖
- 「用户手册」打开本 PDF，「配置目录」打开 ~/.fuscan
- 引擎状态：fuscan-core 原生引擎 + OCR 引擎依赖明细