**Log Analyzes 说明文档**

1. **功能概述**

用来读取软件中的日记信息，用来整理和提取日记中的信息，并输出到指定位置，方便对日记进行分析

1. **使用方法**

LogAnalyzes.py -f *logfile* -out *report* [-detail on]

# -f : 需要分析的日记文件 (logfile)

# -out：分析完成后输出的模式，这里是 report 模式（分析完成后会生成一个报告文件）

1. **定制思路**

**编写启动程序**

单独文件：请参考 bin/LogAnalyzes.py

压缩文件：请参考 bin/CBK-ZipAgent.py

**编写分析模块**

分析模块：请参考 mod/analysis 下的内容

匹配规则：请参考 mod/rules 下的内容

# 当type 的值是 Information 或 Others 时， 每个字典需要包含如下 key：

# name：这个问题的标题

# match：匹配这个问题的关键字，如果想匹配多个结果，可以利用“|”来做到（正则表达式）

# rule：如果匹配改行，则值是什么？其中 line 代表改行日记，类型是字符串，例如： line.split('=')[-1]

# 当 type 的值是其它的值时，即默认情况下，每个字典需要包含如下 key：

# name：这个问题的标题

# match：匹配这个问题的关键字（正则表达式）

# solution：解决思路

# endmatch：[可选] 如果有此 key，则会开启多行匹配模式，该值匹配的是该事件的最后一行内容（正则表达式）

**编写剩余部分**

输入部分：请参考 mod/input.py

输出部分：请参考 mod/output.py

**完整分析流程**

启动程序 -> 输入模块（input）-> 分析模块 -> 输出模块（output）

1. **授权模式**

GNU General Public License v3.0