

# Version 2.1.0

---

## 程序原理

整个文件在处理时会被解析为二级map：`map<节点名,map<配置名,配置值>>`。其中一对配置名和配置值被称为配置项。配置名和配置值的前后空格会被忽略。如 `"key=value"` 和 `" key = value "` 是等价的。

## 启动界面

文本框可以点击导入，也可以直接把文件拖拉进去。

目前可接受文件：`gz`格式和任何非`gz`结尾的纯文本文件。目前只能两个文本框都 导入/拖入 后再点击差异分析按钮或使用键盘上的f5分析。

## 差异分析

绿色表示这个文件里有该配置名，但另一个文件没有的。

黄色表示两个文件配置值存在不同的。

红色表示这个文件里没有该配置名，但另一个文件有的。

## 差异分析后的可用保存操作

- 1.文本框中的所有有效配置内容会保存到文件，不包括其中由于差异分析形成的空行。
- 2.增加新配置项时要留意配置项的节点名是否存在，如果不存在则会被加入到上一个最近的节点中。

## 差异分析后的上、下一个差异操作

点击一次，将会将光标跳转到上、下一个差异。

## 简单查询：

在查找下一个旁边的按钮中，输入要查询的文本，点击按钮即可查询。

该查询寻找光标下方的第一个含 查询文本 的 配置项（非循环查找）。

## 额外说明：

刷新差异总是基于 导入的文件或保存后的文件。

配置名中不允许含有等号：因为程序将第一个等号前的所有东西视为配置名，等号后的所有东西是视为配置值。

在差异比对模式下，同步文件是直接通过文本分析的，显示颜色不符合预期的话则 **不以颜色为准**。