

文件差异对比

文件差异对比

示例1:

```
import difflib
text1 = 'hello westos'
text2 = 'hello zhan'
text1_lines = text1.splitlines()
text2_lines = text2.splitlines()

# 创建diff对象
d = difflib.Differ()
# 采用compare方法对字符串进行比较
diff = d.compare(text1_lines, text2_lines)
# print list(diff)
print '\n'.join(list(diff))
```

文件差异对比

- '-' 包含在第一个中，但不包含在第二个中
- '+' 包含在第二个中，但不包含在第一个中
- ' ' 两者相同
- '?' 两个存在增量差异
- '^' 标志出两者行存在的差异字符

文件差异对比

示例2:

```
d = difflib.HtmlDiff()
```

```
print d.make_file(text1_lines, text2_lines)
```

在执行代码时, `python xx.py > diff.html`

配置文件的差异对比

思考:

有两个配置文件，通过html页面显示两个配置文件之间的差异。

思路:

先读取两个文件的内容；

比较文件内容的不同，和前面操作没区别。

over !