

## 需求

### 1. pattern to match

只需要匹配

Copyright (c) 2014 Oracle Corporation, Redwood Shores, CA, USA  
All rights reserved

或者

Copyright (c) 2014 -2015 Oracle Corporation, Redwood Shores, CA, USA  
All rights reserved

其中 2014-2015 的 2015 不可以是 future 的年份

忽略其中所有空格

pattern 已写:

firstLinePattern:

```
\s*(Copyright)\s*(c)\s*([0-9]{4}|([0-9]{4})\s*\-\s*([0-9]{4}))\s*(Oracle)\s*(Corporation),\s*(Redwood)\s*(Shores),\s*CA,\s*USA
```

secondLinePattern:

```
\s*(a|A)ll\s*(r|R)ights\s*(r|R)eserved\s*
```

### 2. check 除了 .java 文件以外, 还要 check

apm\_wldf\_FUTURE.properties

apm\_wldf\_INTERNAL\_RELEASE.properties

### 3. 忽略 block 在别的地方出现的情况

### 4. 当 block 全部 missing 的时候, 要把整个 block 加进去, 加在头部

boundary case:

Copy right (c) 2014 Oracle Corporation, Redwood Shores, CA, USA  
会把这个当做 missing 的 case, 从而多加了一个 block

这个怎么办?

目前解决方案:

认为在出现 copyright, oracle coporation, redwood shores 的情况下, not match 才算 wrong format

```
((c|C)opy\s*(r|R)ight)(.*?)(((o|O)racle)\s*((c|C)orporation))(.*?)\s*((r|R)edwood\s*(s|S)hores)
```