

[数字营销业务部](#) / ... / [配置中心](#)

客户端内存溢出问题

由 黎自强 创建, 最后修改于2015-01-28

bug源代码:

```
protected void fireEvent(EventType type, String propName, Object propValue,String projCode) {
    final Iterator<ConfigurationListener> it = listeners.iterator();
    if (it.hasNext()) {
        final ConfigurationEvent event = createEvent(type, propName, propValue,projCode);
        while (it.hasNext()) {
            executorService.submit(new Runnable() {

                @Override
                public void run() {
                    it.next().configurationChanged(event);
                }
            });
        }
    }
}
```

其中listeners是CopyOnWriteArrayList对象，it是其内部类COWIterator对象。

while (it.hasNext())一直循环，it.next()是在线程内部异步做的，但是cursor已经是最后一个元素时，后面提交的线程里it.next()会不断抛出异常，线程并不会把异常往上抛，所以表现为执行多次表现为内存溢出，而看不到真正的原因其实是线程安全问题。

赞同 [lijingjing12](#) 表示赞同