一种轻量级实时网页监控方法

**背景与问题描述：**

自从错过了教务处的重要信息（报名只开放4小时的夏令营，分分钟被报满，且之前没有提前通知）后，我就发现了网页监控在生产生活中的重要性，致力于寻找一种能及时反馈目标网页变化的方法。具体要实现的功能及特点包含这三个方面：1.监控的实时性。2.软件的轻量级性与可跨平台性。3.可部署在云端，24小时不间断运行的服务器上。

**重要性/意义：**

在信息高速更新的当代，对信息变化的实时获取变的尤为重要，如对商品价格的变化的实时监控，金融领域的自动化，教务处信息的变化等等，先人一步，成了在内卷日益严重的中国的需求，这个方法，可以让使用它的人们获得最新的讯息。

**文献调研：**

对于distill，虽然能监控，但不及时，有时甚至无法监测到变化并反馈变化，对于OpenWebMonitor，只支持windows和macOS，给运行在云端造成了比较大的成本，因为运行在自己电脑上，一个是占了太多CPU，其它，对于这种软件要开会员才能提供更好的服务，比如增加监控的网页数量，对无产阶级来说也是弊病。