

## go语言chromedp 使用教程

MojoTech / golang / go语言chromedp使用教程

**golang** 

chromedp版本更新Go代码失效,新教程详解: Chromedp浏览器模拟和截图示例

## 1. chromedp 是什么?



而最近广泛使用的headless browser解决方案 PhantomJS已经宣布不再继续维护,转而推荐使 用headless chrome.

那么headless chrome究竟是什么呢,Headless Chrome 是 Chrome 浏览器的无界面形态,可以在不打开浏览器的前提下,使用所有 Chrome 支持的特性运行您的程序.

简而言之,除了没有图形界面,headless chrome 具有所有现代浏览器的特性,可以像在其他现代 浏览器里一样渲染目标网页,并能进行网页截图, 获取cookie,获取html等操作.

想要在golang程序里使用headless chrome,需要借助一些开源库,实现和headless chrome交互的库有很多,这里选择chromedp,接口和Selenium类似,易上手.

chromedp提供一种更快,更简单的方式来驱动浏览器 (Chrome, Edge, Safari, Android等)在 Go中使用Chrome Debugging Protocol 并且没有外部依赖 (如Selenium, PhantomJS等).





