

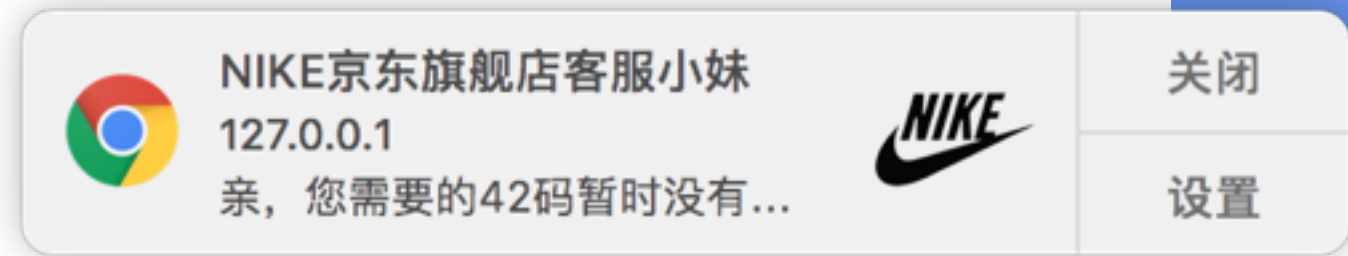


02

OPEN ORIENTED
凹凸实验室

Notification API 桌面通知

介绍



HTML5 新增 API

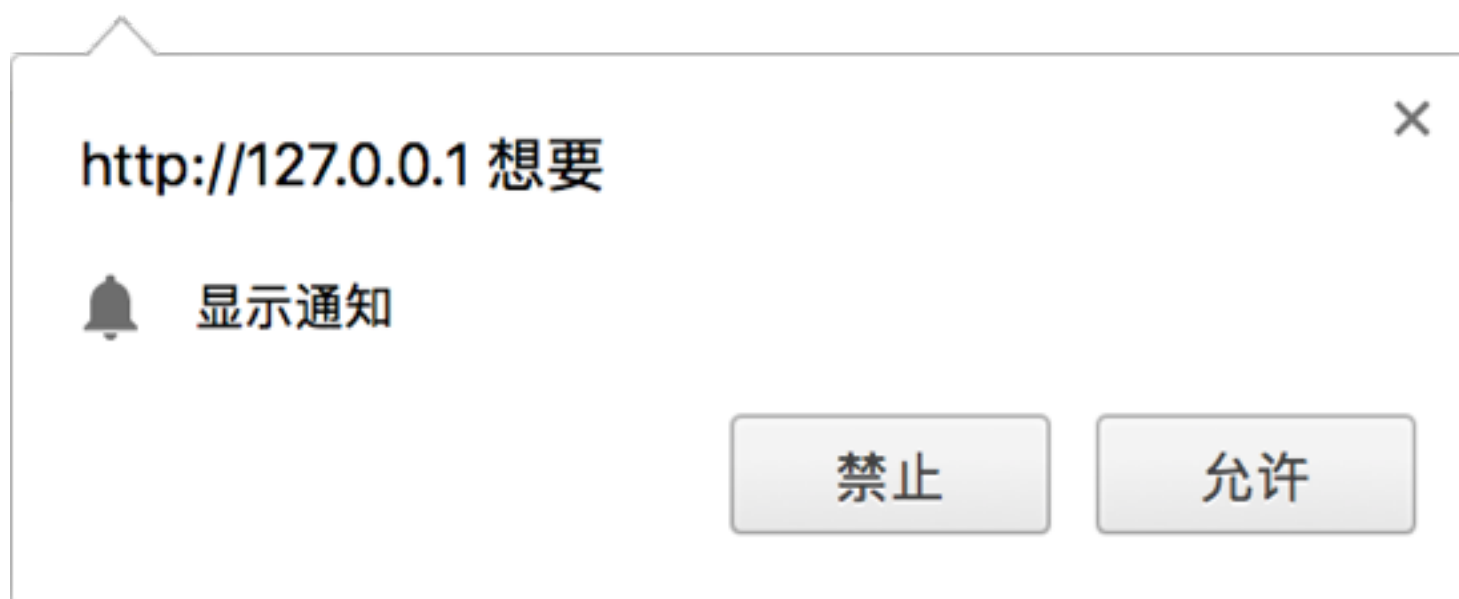
桌面消息通知

即使最小化或不在当前页

一、请求权限

```
Notification.requestPermission().then(function(permission) {  
  
})
```

Notification 对象提供了 requestPermission 方法



二、获取用户授权状态

```
if (permission == 'granted') {  
  console.log('授权成功')  
} else if (permission == 'denied') {  
  console.log('授权失败')  
} else {  
  console.log('默认')  
}
```

permission 属性可查看授权状态

granted : 允许授权

denied : 拒绝授权

default : 默认

三、推送通知

```
var msg = new Notification(title, options)
```

title : 标题

options : 可选项

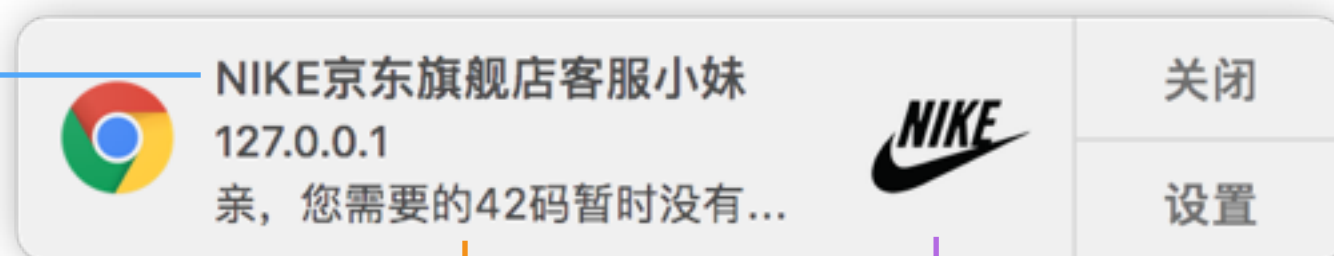
dir : 文字方向

body : 通知内容

tag : 代表通知的标识, 相同 tag 只会打开一个通知

icon : 通知的 icon 图标

requireInteraction : 保存有效, 不自动关闭



四、关闭通知

```
setTimeout(function() {  
    |   msg.close()  
}, 5000)
```

options 选项中不存在定时关闭选项，可通过 `close()` 方法关闭

五、相关事件

Notification.onclick

点击通知时被触发，进行跳转等操作

Notification.onshow

通知显示时被触发

Notification.onerror

通知错误时被触发

Notification.onclose

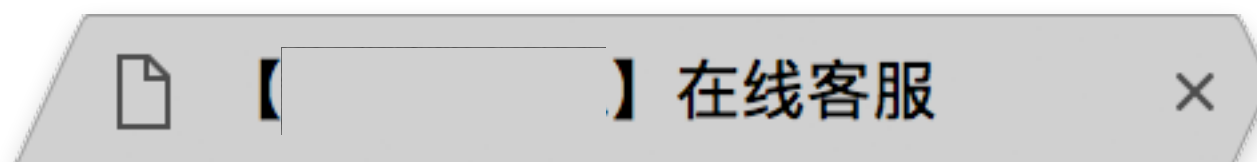
通知关闭时被触发

[illegible]

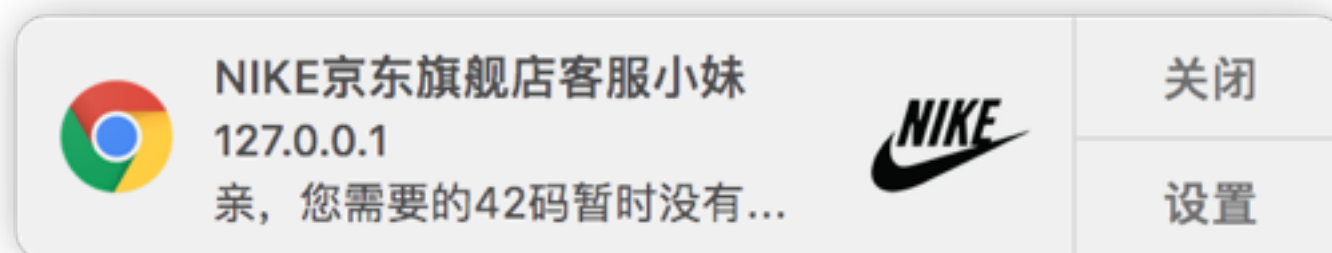
七、应用场景

02

过去



现在



THANKS
FOR YOUR WATCHING