# PWA、Service Worker、Web Worker

### PWA使用过吗？serviceWorker的使用原理是啥？

渐进式网络应用（PWA）是谷歌在2015年底提出的概念。基本上算是web应用程序，但在外观和感觉上与原生app类似。支持PWA的网站可以提供脱机工作、推送通知和设备硬件访问等功能。

Service Worker是浏览器在后台独立于网页运行的脚本，它打开了通向不需要网页或用户交互的功能的大门。 现在，它们已包括如推送通知和后台同步等功能。 将来，Service Worker将会支持如定期同步或地理围栏等其他功能。 本教程讨论的核心功能是拦截和处理网络请求，包括通过程序来管理缓存中的响应。

### Service Worker是什么?

### 讲一讲PWA

### 能否实现一个PWA

### Web Worker解决了什么问题？在什么情况下我们使用WebWorker?