#### 能应用到什么场景？

计算跑步距离。想象一下，开始跑步时启动手机浏览器里的应用，每过几秒钟应用会计算刚才跑过的距离，并将其累加到总距离中，这样就记录了跑步的实际距离。还可以将当前位置一直显示在地图上。

#### 精确到什么程度？

可到经纬度小数点后六位。发起请求时，可以设置是否高精度，但不能设置精度范围。成功返回的位置信息有多个特性，其中“accuracy准确度”以“米”为单位指定返回值与实际位置间的差距。如使用gps则可以返回较精确的位置。

#### 如何实现？

通过浏览器调用支持HTML5地理定位功能的底层设备实现。也就是说，浏览器是应用和底层设备之间的桥梁，应用无法直接调用底层设备的接口

#### 除了经纬度还能提供什么信息？

还提供位置坐标的准确度。除此之外，根据浏览器不同还能提供一些元数据，包括海拔、海拔准确度、行驶方向和速度等。

#### 这些信息从何而来？

Ip地址；三维坐标（GPS，wifi的MAC地址，GSM/CDMA手机的ID）；自定义。

#### 我上网的位置被应用知道了？

除非你允许。需要注意的是，如果用户没有授权存储这些信息，那应用应该在任务完成后立即将其删除。在处理过程中，必要时要加密。