

# HTML5展望-移动端应用

---

1.离线缓存为H5开发移动应用提供了基础

2.音频视频自由嵌入，多媒体形式更为灵活

3.地理定位，随时随地分享位置

4.Canvas绘图，提升移动平台绘图能力

- 简单绘制热点图收集用户体验资料

- 支持图片的移动、旋转、缩放等常规编辑

- Canvas 2D、Canvas 3D 的绘图功能支持

- SVG 矢量图支援

5.专为移动平台定制的表单元素

6.丰富的交互方式支持

- Transition 移动效果

- Transform 变形效果

- Animation 将移动和变形加入动画

7.HTML5使用上的优势

8.CSS3视觉设计师的辅助利器

- 字体的嵌入

- 版面的排版

- 动画功能

9.实时通讯

10.档案以及硬件支持

11.语义化

语义化的网络可以让计算机更好地理解网页的内容，对像是搜索引擎的优化（SEO）或是推荐系统可以有很大的帮助。

12.双平台融合的APP开发方式、提高工作效率

