

## Duang Duang ~ 气泡

HTML5 综合案例

讲师:太扯淡 (@techird)



# duang 形 光

释义: 特效音



## 您将会学到

- ▶ 如何使用 Chrome 调试样式 (CSS 和 LESS) ?
- ▶ CSS Transition 如何工作?
- ▶ 如何添加并调试 CSS3 Transition 动画?
- ▶ 如何使用设计软件 Illustrator 编辑 SVG 文件?
- ▶ 如何使用 bower 管理前端包依赖?
- ▶ 如何动态加载 SVG?
- · 如何制作任意矢量图的绘边效果?



## 调试 CSS

- ▶ 添加工作目录
- ▶ 建立文件映射
- ▶ 编辑 CSS 文件或者使用样式面板修改样式
- ▶ 保存 CSS 文件



## 调试 Less

- ▶ 使用 npm 安装 lessc 和 wr 工具
- ▶ 使用 lessc 命令编译 less 文件
- ▶ 调试器启动「重新加载生成的CSS」模式
- ▶ 使用 wr 命令跟踪文件修改实时编译



#### CSS vs LESS

#### CSS

- → 原生支持,无需安装工具
- →可以直接用样式面板修改源码,实时保存
- " 代码繁琐,可维护性差

#### **LESS**

- →代码简洁,可维护性好
- "需要工具支持
- 了不可用样式面板直接修改



## Transition 如何工作

transition: [property] [duration] [delay] [timing-function]

属性名 时间

延迟

缓动函数

#### 比如:

transition: opacity 1s ease;

transition: 0.5s;

transition: opacity 1s ease, color 1s 1s ease;



## Transition 属性分解

transition-property

transition-duration

transition-delay

transition-timing-function



## 未完待续...