#### 效果库目标及开发计划

目标： 致力于构建 跨浏览器的 高性能Web动画

计划： 2014Q4：完成基础API，并推出 一系列的 动画展示（涉及所有的API）

2015Q1：完成文档 以及基础工具的支持，加速构建 各类型动画的流程

设想： 动画展示 以某个形象（百度熊）为主角，设计一个 系列的 交互动画 和 小游戏

人员支持：动画交互设计师，2D 动画美术

#### 效果库设计结构图

Game

Interactive Animation

Render Component

Third Party Lib

Support Component

box2d

excanvas

jQuery

…

Ease

Filter

Ticker

Animation

Text

Bitmap

Shape

Graphics 3D

Graphics 2D

DOM

Canvas

IE Filter

WebGL

CSS 3D

Silverlight

CSS 3

PC

Pad / Mobile

…

Chromium

Android Browser

Safari

…

FF

Chrome

IE9-11

IE6-8

#### 基本 显示对象/动画组件 API 结构

Rect

Circle

Graphics

Shape

Lines

Ploygon

Filter

Bitmap

Matrix2D

Ease

Tween

SpriteSheet

Sprite

Timeline

MovieClip

Ticker

ParticleSystem

BoneAnimation

DisplayObject

Animation

BitmapText

Text

Panel , ListView , ScrollView …

GUI

#### 其他组件

3D Effect

Sound

PhysicsSystem

Preloader

#### 工具支持

MovieEditor

SpriteMaker