

Tools for jQuery Application Architecture

- ☐ **Re-usable components**
 - ☐ [Standard jQuery Plugin](#)
 - Patterns
 - Event-driven pattern
 - Object-driven pattern
 - In-loop driven pattern
 - Class and Function pattern
 - Extend pattern
 - ☐ [\\$.widget factory jQuery Plugin](#)
 - ☐ [jQuery.Controller](#)
- ☐ **Single-page Applications**
- ☐ Framework
 - ☐ [Backbone.js](#)
 - Utilities
 - [Underscore.js](#)
 - ☐ [Sammy.js](#)
- ☐ Templating
 - ☐ [jQuery templates plugin](#)
 - ☐ [Mustache.js](#)
 - ☐ [Handlebars](#)
 - ☐ [Dust.js](#)
 - ☐ [ICanHaz.js](#)
 - ☐ [PURE](#)
 - ☐ [MicroTemplates](#)
 - ☐ [Closure Templates](#)
 - ☐ [jQuery View](#) (jQuery templates with inheritance)
- ☐ **Large-scale applications**
 - ☐ Patterns
 - Architecture
 - MVC
 - [JavaScriptMVC](#)
 - [Backbone.js](#) + [Underscore](#)
 - [SproutCore](#)
 - [Eyeballs.js](#)
 - [Sammy.js](#)
 - [Choco](#)
 - MVVM
 - [Knockout JS](#)

- Code Structure
 - Module Pattern
 - Revealing Module Pattern
 - Inheritance Pattern
 - Prototype Pattern
 - Sandbox Pattern
 - Observer (PubSub) Pattern
- Events, Routing and Tools
 - pub/sub
 - [Ben Alman's implem \(comparison version\)](#)
 - [Peter Higgin's implem](#)
 - [Custom Events](#)
 - [jsSignals](#)
 - [OpenAjax Hub](#)
 - Hash/Routing & Bookmarking
 - [routes.js](#)
 - [History.js](#)
 - [Ben Alman's BBQ & hashchange](#)
- Tools
 - Feature Detection
 - [Modernizr](#)
 - [HeadJS](#)
 - [has.js](#)
 - Debouncing
 - [jQuery debounce](#)
 - [jQuery Throttle/Debounce](#)
 - [doTimeout plugin](#)
 - LocalStorage
 - [Store.js](#)
 - [jQuery Offline](#)
 - [PersistJS](#)
- Unit Testing
 - [QUnit](#)
 - [Jasmine](#) (BDD)
 - [FireUnit](#)
 - [Crosscheck](#)
 - [JSSpec](#) (BDD)
 - [jsTestDriver](#)
- Script Loading
 - [LAB.js](#)
 - [RequireJS](#)
 - [StealJS](#)
 - [ControlJS](#)
 - [JSL](#)
 - [HeadJS](#)
 - [\\$script.js](#)

- [yepnope.js \(conditional polyfill loading\)](#)
- [Load.js](#)
- [LazyLoad](#)
- [curl.js](#)
- [DeferJS](#)
- [jquery.defer.js](#)
- [jQI](#)
- [DominateJS](#)
- [Bootstrap](#)
- [NBL.js](#)
- Build Tools
 - Concatenation
 - [Jake](#)
 - [Sprockets](#)
 - [Closure Compiler](#)
 - [Smasher](#)
 - [YUI Compressor](#)
 - [Minify](#)
 - Minification
 - [Closure Compiler](#)
 - [YUI Compressor](#)
 - [UglifyJS](#)
 - [JSMin](#)
 - [Microsoft Minifier](#)
 - [Packer for .NET](#)
 - [ShrinkSafe](#)