





# JAVASCRIPT 实际应用

JSPATH 概述

- ▶ JSPatch — 基于 JavaScriptCore.framework
- ▶ JSPatch 是一个开源项目，只需要在项目里引入极小的引擎文件，就可以使用 JavaScript 调用任何 Objective-C 的原生接口，替换任意 Objective-C 原生方法。目前主要用于下发 JS 脚本替换原生 Objective-C 代码，实时修复线上 bug。——JSPatch wiki
- ▶ “极小的引擎文件”指的就是 JavaScriptCore。OS X Mavericks 和 iOS 7 引入了 JavaScriptCore 库，它把 WebKit 的 JavaScript 引擎用 Objective-C 封装，提供了简单、快速、安全的方式接入世界上最流行的语言：
  - 在 Objective-C 代码中直接执行 JavaScript 代码段；
  - 在 JavaScript 语言环境里调用 Objective-C 公开给 JavaScript 的方法；
  - 内存管理和线程封装。
- ▶ 如果未接触过 JavaScriptCore，在深入学习 JSPatch 之前有必要先了解一下这个js引擎怎么使用。

# JSPATCH 概述

- ▶ JSPatch — 基于 JavaScriptCore.framework
- ▶ JSPatch 是一个开源项目，只需要在项目里引入极小的引擎文件，就可以使用 JavaScript 调用任何 Objective-C 的原生接口，替换任意 Objective-C 原生方法。目前主要用于下发 JS 脚本替换原生 Objective-C 代码，实时修复线上 bug。 —JSPatch wiki
- ▶ “极小的引擎文件”指的就是 JavaScriptCore。OS X Mavericks 和 iOS 7 引入了 JavaScriptCore 库，它把 WebKit 的 JavaScript 引擎用 Objective-C 封装，提供了简单、快速、安全的方式接入世界上最流行的语言：
  - 在 Objective-C 代码中直接执行 JavaScript 代码段；
  - 在 JavaScript 语言环境里调用 Objective-C 公开给 JavaScript 的方法；
  - 内存管理和线程封装。
- ▶ 如果未接触过 JavaScriptCore，在深入学习 JSPatch 之前有必要先了解一下这个js引擎怎么使用。

# JSPATCH 动态更新