|  |  |
| --- | --- |
| Определение | Мультипарадигменный язык программирования. Поддерживает объектно-ориентированный, императивный и функциональный стили. Является реализацией спецификации ECMAScript (стандарт ECMA-262) |
| Иконка | Изображение выглядит как текст, коллекция картинок  Автоматически созданное описание |
| Основатель | Брендан Эйх |
| Расширение файлов | .js, .cjs, .mjs |
| Система типов | Динамическая, утиная |
| Основные реализации | SpiderMonkey, Rhino, KJS (JavaScript) , JavaScriptCore, V8 |
| Испытал влияние | Lua, Self, Си, Scheme, Perl, Python, Java, AWK, HyperTalk |
| Повлиял на | Objective-J, Dart, TypeScript |
| Год выпуска | 1995 |
| Область применения | -- Веб-приложения  - AJAX  - Comet  - Браузерные операционные системы  -- Букмарклеты  -- Пользовательские скрипты в браузере  -- Серверные приложения  -- Мобильные приложения  -- Виджеты  -- Прикладное программное обеспечение  -- Манипуляция объектами приложений  -- Офисные приложения  -Microsoft Office  -OpenOffice.org  -Обучение информатике |