

سه پنل Watch، Stack و Breakpoints پنل‌های جانبی پنل Script هستند که امکانات و اطلاعات مفیدی در ارتباط با قطعه کدی که در حال دیباگ آن هستیم ارائه می‌کنند.

Watch

این پنل متغیرها و تغییرات مقادیر آن‌ها در هنگام دیباگ را نمایش می‌دهد. بصورت پیش‌فرض متغیرهایی که در بلاک فعلی (که دیباگر در آن توقف کرده) ایجاد شده اند در این لیست قرار دارند. اما می‌توانید متغیرها و عبارات مورد نظر را در این قسمت وارد کنید. برای مثال می‌توانید مساوی بودن یک متغیر با یک مقدار را در این لیست وارد کنید و نتیجه را در هر اجرا مشاهده کنید. یا حتی یک متد را در این لیست وارد کنید تا در هر اجرا، اجرا شود و نتیجه نمایش داده شود. برای اضافه کردن یک عبارت جدید به این لیست، بروی عبارت *New watch expression...* در بالای پنل کلیک کرده و عبارت مورد نظر را وارد کنید و در نهایت کلید Enter را بزنید. برای حذف عبارتی که وارد کردید، بروی علامت X کلیک کنید. توجه کنید که هر عبارتی که در این قسمت وارد می‌کنید در اجرای هر خط از برنامه در حالت دیباگ اجرا می‌شود و اگر عبارتی که وارد کرده اید مقادیر داخل برنامه را تغییر دهند، برنامه‌ی شما متفاوت از حالت عادی عمل خواهد کرد.

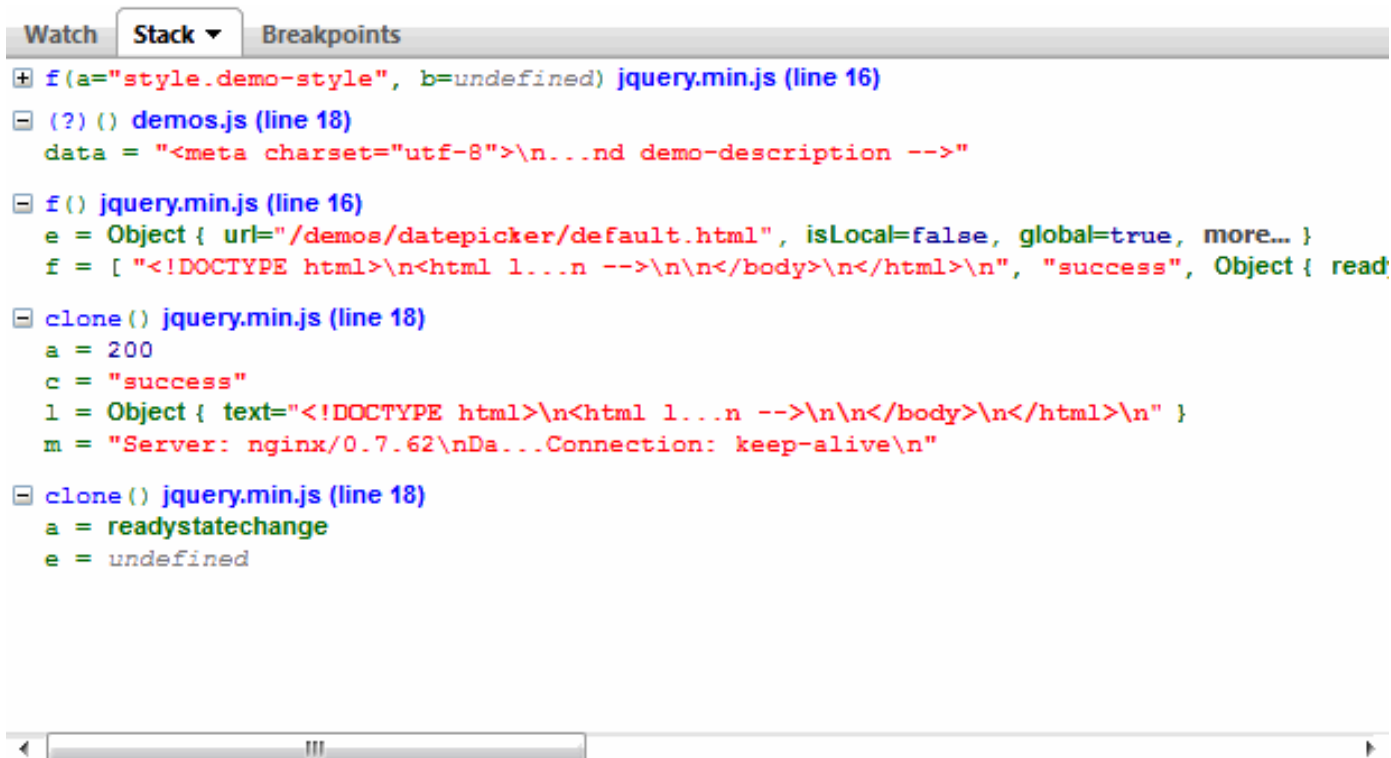
Watch ▾ Stack Breakpoints	
New watch expression...	
a == 200	✖ ReferenceError: a is not defined
+ document.getElementsByTagName("div")	[div, div, div, 10 more...]
- array	["element1", 2, body, 2 more...]
0	"element1"
1	2
+ 2	body
+ 3	Object { test="value", test2="someothervalue" }
- 4	["element2", "element5", "element6"]
0	"element2"
1	"element5"
2	"element6"
+ __proto__	[]
+ __proto__	[]
+ closure	function()
- logit	logit (evt)
prototype	logit { }

Options Menu و Context Menu در [این پنل](#) همان موارد پنل DOM هستند و از آنجایی که همه‌ی این آیتم‌ها در این پنل به درستی عمل نمی‌کنند، توضیح آن را در مقاله‌ی مربوط به پنل DOM ارائه می‌کنیم.

Stack

در این پنل، زمانی که دیباگر متوقف شده است، لیستی از توابع که با فراخوانی یکدیگر به تابع جاری رسیده اند، نمایش داده می‌شوند. برای هر تابع هم پارامترها و مقادیر آن‌ها هنگام فراخوانی قابل مشاهده است. با کلیک بروی هر کدام از آن‌ها، خطی که


تابع در آن قرار دارد نمایش داده می‌شود و همچنین می‌توانید مقادیر متغیرهای محلی آن تابع هنگامی که فرخوانی شده است را هم بررسی کنید. (جالب نیست؟) با راست کلیک کردن بروی نام این پنل یا باز کردن فلش آن، می‌توانید نمایش یا عدم نمایش این لیست در Toolbar را مشخص کنید.




Breakpoints

در این پنل لیست Break Point های اضافه شده نمایش داده می‌شود و می‌توانید آن‌ها را فعال، غیرفعال یا حذف نمایید. برای فعال، غیرفعال و حذف کردن یک یا همه‌ی Break Point ها بروی قسمت از پنل راست کلیک کرده و یکی از گزینه‌های مورد نظر را انتخاب کنید.


Watch Stack Breakpoints ▾


☒ warnit test.html (line 38) 
`console.log('This is a warning. This is a warning. This is a warning. This is a wa:`


Error Breakpoints

badStuff test.html (line 263) 
`/*foo*/ B3();`


HTML Breakpoints

☒ body Break On Attribute Change 
`<body onload="console.log('Welcome') ">`

☐ h1 Break On Child Addition or Removal 
`<h1>log Tests</h1>`

☒ h1 Break On Element Removal 
`<h1>log Tests</h1>`

DOM Breakpoints

☒ 1 
`["hello", "world"]`

XHR Breakpoints

☒ test.html 