

عنوان: اسکریپت‌های خود را یکی کنید

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۸/۰۴/۱۳ ۲۰:۱۳:۰۰

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: ASP.Net

به ScriptManager ارائه شده در دات نت فریم ورک 3 و نیم، سرویس پک یک، امکان ترکیب و یکی کردن اسکریپت‌های یک سایت نیز اضافه شده است. به مثال زیر دقت بفرمائید:

```
<asp:ScriptManager runat="server" ID="scMan1">
  <CompositeScript>
    <Scripts>
      <asp:ScriptReference Path="~/flash_detect.js" />
      <asp:ScriptReference Path="~/jquery.min.js" />
    </Scripts>
  </CompositeScript>
</asp:ScriptManager>
```

به صورت خودکار تمامی ScriptReference های قرار گرفته درون تگ CompositeScript ، یکی شده و توسط یک ScriptResource به صفحه اضافه خواهند شد. برای مثال:

```
<script src="/ScriptResource.axd?d=cAKu1KR-axYxbFwMRvm-1lAnHOZjn3-BvtfYzmKIIFijWImCOZdjuDVGIFvqZLFX0"
type="text/javascript"></script>
```

مزایا:

- کم شدن رفت و برگشت‌ها به سرور. به این صورت مرورگر تنها یکبار درخواست دریافت اسکریپت فوق را به سرور ارسال می‌کند و نه چندین بار به ازای هر یک از اسکریپت‌های سایت.
- کش شدن خودکار اسکریپت حاصل. ([هدرهای لازم](#) اضافه می‌شوند)
- اگر مرورگر HTTP compression را پشتیبانی کند، نتیجه حاصل GZip شده ارائه می‌گردد.

و نهایتا استفاده از این گزینه به بالا رفتن سرعت بارگذاری سایت، کمک شایانی را خواهد نمود.

[ماخذ](#)

نظرات خوانندگان

نویسنده:

پیمان

تاریخ:

۱۹:۳۷:۲۴ ۱۳۸۸/۰۴/۱۳

امکان واقعا جالبی هست اما با توجه به اینکه اکثر ماها در ایران هاست هایمان net 2 هست در نتیجه خودمون باید این meng رو انجام بدیم ... مطالب این سری جالب بود لطفاً روی مقالات jquery و asp.net بیشتر فوکوس کنید با تشکر.

نویسنده:

وحید نصیری

تاریخ:

۲۰:۲۵:۲۲ ۱۳۸۸/۰۴/۱۳

Redistributable Package های دات نت فریم ورک رایگان هستند. اگر با هاست مکاتبه کنید مشکل لایسنس برای نصب آن نخواهند داشت.