



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کاربرد شیوه مبتنی بر منشا برای توصیف و کشف وب سرویس معنایی

عنوان انگلیسی مقاله:

A provenance-based approach to semantic
web service description and discovery



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

8. Summary and conclusions

Utilizing a web service's provenance information has proven vital to efficient web service discovery in e-Science [11]. Yet, little was known about the generality of this methodology. It has been suggested [66] that provenance will play a central role in emerging digital infrastructures and important steps have been taken to research its theoretical and conceptual aspects. However, provenance remains incomplete, unreliable, and ill-defined [66]. Drawing upon Bunge's ontological theory [27,28], we have developed a comprehensive service provenance ontology by integrating PROV-O [33] and W7 [31] with our own concepts allowing for a unique encapsulation of a service's components and their associated justifications. Such an ontology enables service creators to supply all necessary provenance information of web services, thereby improving web service discovery.

8. خلاصه و نتایج

استفاده از اطلاعات منشاء وب سرویس، عنصری حیاتی برای کشف کارآمد وب سرویس در علم الکترونیکی به حساب می آید. با این وجود، در مورد کلیات این روش، اطلاعات کمی موجود بود. در مرجع [66] پیشنهاد شده است که منشاء، نقش مهم و اساسی در زیرساخت های دیجیتال در حال ظهور ایفا می کند و برای تحقیق جنبه های نظری و مفهومی اش، باید گام های مهمی برداشته شود. اما، منشاء همچنان به صورت ناقص، نامطمئن و درست تعریف نشده باقی می ماند. براساس نظریه آنتولوژیکی Bung، با ادغام PROV-O و W7 با مفاهیم پیشنهادی که امکان کپسول بندی منحصر به فرد مولفه های سرویس و توجیه های مربوطه را فراهم می آورد، آنتولوژی منشاء سرویس جامعی توسعه داده ایم. چنین آنتولوژی، به خالقین سرویس امکان تامین کلیه اطلاعات منشاء ضروری وب سرویس ها را داده و بدین طریق کشف وب سرویس را بهبود می بخشد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.