



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

میان افزار برای اینترنت اشیا: تحقیق

عنوان انگلیسی مقاله :

Middleware for Internet of Things: A Survey



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

V. SUMMARY AND FUTURE WORK

Middleware is necessary to ease the development of the diverse applications and services in IoT. Many proposals have focused on this problem. The proposals are diverse and involve various middleware design approaches and support different requirements. This paper puts these works into perspective and presents a holistic view of the field. In doing this, the key characteristics of IoT and the requirements of IoT's middleware are identified. Based on these requirements, a comprehensive survey of these middleware systems focusing on current, state-of-the-art research has been presented. Finally, open research issues, challenges and recommended possible future research directions are outlined.

V: خلاصه و کارهای آینده

میان افزار برای تسهیل توسعه نرم افزارها و سرویس های متنوع در اینترنت اشیا ضروری می باشد. بسیاری از مقالات بر روی این مسئله تمرکز کرده اند. مقاله ها متنوع هستند و رویکرد های طراحی میان افزاری مختلفی را شامل می شوند و الزامات مختلفی را پشتیبانی می کنند. این مقاله، این کارها را در قالبی قرار می دهد و دیدی کلی را از زمینه ارائه می کند. در انجام این امر، ویژگی های کلیدی اینترنت اشیا و الزامات میان افزار اینترنت اشیا شناسایی می شوند. براساس این الزامات، تحقیق جامعی از این سیستم های میان افزاری با تمرکز بر آخرین تحقیقات حال حاضر ارائه شده است. سرانجام، موضوعات تحقیق باز، چالش ها و مسیرهای آینده و احتمالی تحقیق مطرح شده است.



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.