



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

رویکرد برآورد کیفیت خدمات مبتنی بر اینترنت اشیا بر اساس  
کیفیت خدمات چند بعدی

عنوان انگلیسی مقاله :

An Internet of Things QoS Estimate Approach based  
on Multi-Dimension QoS



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

VI. CONCLUSION This paper firstly introduces some concepts of IoT and QoS. Aiming at the problem that How to estimate the QoS of applications of IoT, this paper presents an IoT QoS estimate approach based on multi-dimension QoS. This approach normalizes QoS parameters on the basis of the same growth direction to map these different QoS parameters into the same interval. Then this approach introduces multi-dimension QoS to describe QoS attributes of applications of IoT and takes the QoS of applications of ToT as points in a space of three dimensions QoS. It calculates Euclidean distance between points corresponding to QoS of applications of IoT and origin by the improved Euclidean distance and uses it to estimate the QoS of applications of ToT. Finally, an application example of ToT is used to elaborate how this approach to estimate the QoS of applications of ToT.

شش-نتیجه گیری

این مقاله نخست به معرفی برخی مفاهیم اینترنت اشیا و کیفیت خدمات می پردازد. این مقاله با هدف نحوه برآورد کیفیت خدمات نرم افزارهای اینترنت اشیا، رویکرد برآورد کیفیت خدمات اینترنت اشیا در کیفیت خدمات چند بعدی مطرح می کند. این رویکرد پارامترهای کیفیت خدمات را بر مبنای جهت گیری رشد یکسان متعارف سازی می کند تا این پارامترهای کیفیت خدمات مختلف را در یک بازه تطبیق دهد. آنگاه این رویکرد کیفیت خدمات چند بعدی را برای توصیف ویژگی های کیفیت خدمات نرم افزارهای اینترنت اشیا معرفی نموده و کیفیت خدمات نرم افزارهای اینترنت اشیا را به عنوان نقاطی در فضای کیفیت خدمات سه بعدی در نظر می گیرد. آن فاصله اقلیدسی بین نقاط را متناظر با کیفیت خدمات نرم افزارهای اینترنت اشیا و مبدا با فاصله اقلیدسی بهبود یافته محاسبه می کند و از آن برای برآورد کیفیت خدمات نرم افزارهای اینترنت اشیا استفاده می کند. سرانجام آنکه مثال کاربردی نرم افزاری اینترنت اشیا برای شرح این مسئله به کار می رود که این رویکرد چگونه کیفیت خدمات نرم افزارهای اینترنت اشیا را برآورد می کند.



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.