

Cloud file system using content by percentage of keywords

KINOSHITA Lab.

Takemura Kota (200902763)

Abstract

In recent years, The Internet spreads and a large variety of information disperse on The Internet. I think that it is difficult for us to take out only necessary information in those information. So, I want to create a system that make information on internet be easy to understand visually and easy to use. I use information on the Internet as the files on the PC at this study. I decide relation and priority of file by content of file. And make files group by those. And, make files group by relation and decide files position by priority. So, to decide relationship and priority of files, I propose “content by percentage of keyword” and calculate.

インターネットが普及し、近年ではインターネット上に多種多様な情報が散在している。これらの情報の中から必要なもののみを取り出すのは難しいのが現状である。そこで、インターネット上の情報を視覚的に分かりやすく、そして扱いやすくするシステムを作りたい。今回は、インターネット上の情報を PC 上のファイルに見立て研究する。そして、ファイルの内容に注目し、関係性のあるファイルで群れを作成する。そしてファイルの重要度によりその群れの中でのファイルの位置を決定する。そこで、今回の研究では、ファイル同士の関係性や重要度を定めるパラメータとして「キーワードの含有率」を提案し、算出する。