卒業研究着手発表

野崎謙一

2000 年 8 月 10 日

目 次

1　ABM の概要 **1**

2　現在の ABM **1**

3　今後の ABM **1**

1　ABM の概要

ABM とは Auto Book Mark の略でユーザーの Web ページの履歴を自動的に作成してくれるプログラムです最近では、複数の PC(パーソナルコンピュータ) を使用し、みんなが共有しているような環境が増えています。これでは、PC を変更すると今までの履歴が使えなくなってしまい、いざ過去に閲覧した Web をもう一度見ようとしても、見ることができない。そこで、ABM はサーバーに残ったアクセスログを使い、自動的にユーザー独自の履歴を作成します

2　現在の ABM

今の ABM では/var/log/squid/にある access.log を mklog.cgi を使い log.dat を作成し、log.cgi でユーザーの履歴を表示させている (別紙のプログラム一覧に記載) 現時点では、ユーザーを識別し、訪れた WEB ページの表示と、訪れた回数を表示できるのが、今はその日だけの履歴しか表示させることができない。

3　今後の ABM

改良として

- 一定期間の履歴の表示
- 得点化
- ソート

これらの作業をした後、自分独自の機能を付けていこうと思います。