Timeline 开发参考

savefiles.php

download.php

preSavefiles.php

一、 基本架构：

Snapshot

Show timeline

showTimeline.php

getPageInfor

getPageInfor.php

showTimeline.php

Show all pages

Get information

二、功能块分析

主要分两大块：snapshot和Show timeline。

Snapshot

主要实现网页snapshot

preSavefiles.php 主要把网页的html源文件另存在copy.html内，然后放入iframe中（这一步骤是为了下载动态文件所设计）。待iframe加载完成再进入download.php下载页面所有相关的css，js，img文件。

Show timeline：

主要实现显示某一网页的所有版本信息。

showTimeline.php通过读取数据库里保存的网页相关信息，给前台返回该网页的所有版本信息。

另外添加了两个小功能块：Show all pages 和Get information

Show all pages 获取数据库某用户（目前只有一个用户）的所有保存的页面。

Get information 获取一个网页的信息， 具体的信息可以参看数据库表userpages的参数。

三、Bug分析：

1. 如果页面保存或显示不对，则可以试着检查正则表达式的完整性、文件保存时的路径是否正确。