

History.plist

Safari の履歴を眺めてみたいな、とか思ったのでメモ

ファイルは？

~/Library/Safari/History.plist

どうやって読む？

バイナリ plist なので、ruby で読むには、CFPropertyList が便利。

どんな感じ？

```
require 'cfpropertylist'
list = CFPropertyList::List.new(:file => str)
p list.value.value["WebHistoryDates"].value[0]
p list.value.value["WebHistoryDates"].value[0].value[""].value # URL
p list.value.value["WebHistoryDates"].value[0].value["title"].value # title
p list.value.value["WebHistoryDates"].value[0].value["lastVisitedDate"].value # 最終アクセス時刻
p list.value.value["WebHistoryDates"].value[0].value["visitCount"]
p list.value.value["WebHistoryDomains.v2"].value[0]
p list.value.value["WebHistoryDomains.v2"].value[0].value[""].value
```

定義されていない場合 (title) は nil で、value でアクセスできないので注意が必要

時刻

lastVisitedDate で取得できるのは NSDate で、これは、

```
2001-01-01 00:00 GMT
```

からの相対時刻。なので、現在時刻を得るためには、

```
def NSDate2UnixTime(v)
  Time.at(Time.gm(2001, 1, 1).to_i + v)
end
```

とかいうメソッドを作って変換する必要がある。