

letmesee+royal-fpwで超快適フランス語辞書生活

2007年2月16日 かずひこ

RubyEB

RubyEBを使った辞書検索プログラムの例

```
#!/bin/env ruby
require "eb"

# インスタンスの作成
book=EB::Book.new
# 書籍のトップディレクトリにバインド
book.bind("/cdrom")
# 副本の選択
book.subbook=0
# 完全一致検索
book.exactsearch("じしょ") do |word, desc|
  puts word
  puts desc
  puts
end
```

辞書引きbookmarklet

letmeseeが <http://localhost/letmesee/> で動いている場合:

フレームやテキストエリアに非対応のbookmarklet

```
(window.open('http://localhost/letmesee/?query='
+getSelection()+ '&ie=' +document.characterSet))();
```

↑この行頭の空白と改行を削除して、先頭にjavascript:をつければ、bookmarklet用のURLになります。

フレームやテキストエリアに対応のbookmarklet

```
(function(){
  var selected=0,url={};
  url.before='http://localhost/letmesee/?query=';
  url.after='&ie='+document.characterSet;
  traceFrames(window);
  if(!selected){
    var q=prompt('please input text. ');
    if(q){
      openWindow(q);
    }
  }

  function traceFrames(w){
    getSelectedText(w);
    var flen=w.frames.length;
    for(var i=0;i<flen;i++){
      traceFrames(w[i]);
    }
  }

  function getSelectedText(w){
    var t;
    try{
      t=w.getSelection().toString();
    }
```

```

    }catch(e){
        return;
    }
    if(t){
        openWindow(t);
    }else{
        var tias=getTextInputAreas(w);
        for(var i=0;i<tias.length;i++){
            var tia=tias[i];
            var s=tia.selectionStart;
            var e=tia.selectionEnd;
            if(s!=e){
                openWindow(tia.value.substr(s,e-s));
            }
        }
    }
}

function openWindow(q){
    selected++;
    var u=url.before+q+url.after;
    window.open(u,'_blank');
}

function getTextInputAreas(w){
    var elms=w.document.getElementsByTagName('*');
    var tias=[];
    for(var i=0,e=e=elms[i];i++){
        var tag=e.tagName.toLowerCase();
        if(tag=='textarea'){
            tias[tias.length]=e;
        }else if(tag=='input'){
            var ty=e.type.toLowerCase();
            if (!ty||ty=='text') {
                tias[tias.length]=e;
            }
        }
    }
    return tias;
}
})();

```

↑この行頭の空白と改行を削除して、先頭にjavascript:をつければ、bookmarklet用のURLになります。

参考

http://www.akatsukinishisu.net/itazuragaki/js/get_selected_text.html

リンク集

EPWINGコンソーシアム

<http://www.epwing.or.jp/>

EBライブラリ

<http://www.sra.co.jp/people/m-kasahr/eb/>

RubyEB

<http://rubyeb.sourceforge.net/>

letmesee

<http://openlab.jp/edict/letmesee/>

FreePWING

<http://www.sra.co.jp/people/m-kasahr/freepwing/>

royal-fpw

<http://openlab.jp/edict/fpw/#royal>

ふえみにん日記

<http://kazuhiko.tdiary.net/>