

## part18

docutils をライブラリとして使う方法を探しています。(16-19)

16 名前: デフォルトの名無しさん 投稿日: 2007/04/10(火) 17:35:11  
docutils をライブラリとして使う方法を探しています。

```
s = """
* foo
* bar
* baz
"""

html = rst2html(s)
print html,
としたら
<ul>
<li>foo</li>
<li>bar</li>
<li>baz</li>
</ul>
```

に変換されるようにしたいんです。  
<http://docutils.sourceforge.net/>  
をみてもいまいち分からないのですが、アドバイスお願いします。

17 名前: デフォルトの名無しさん 投稿日: 2007/04/10(火) 19:17:57

```
import docutils.core
src = """¥
* foo
* bar
* baz
"""

settings = {
    "stylesheet": "",
    "stylesheet_path": None,
}
print docutils.core.publish_string(src, writer_name='html',
                                   settings_overrides=settings)
```

18 名前: デフォルトの名無しさん 投稿日: 2007/04/10(火) 19:27:10

```
>>17
ありがとうございます
```

19 名前: デフォルトの名無しさん 投稿日: 2007/04/10(火) 19:37:16

1. docutils をライブラリとして使う、ねえ。まず rst2html.py が何してるか見てみますか。
  2. docutils.core.publish\_cmdline() とゆー関数を呼んでるなあ。どういう関数かな。(site-packages/docutils/core.py を見る)
  3. publish\_ なんちゃら という関数がいっぱいあるなあ。お、publish\_string とゆー関数もあるなあ。
  4. 使い方がよく分からないから docutils.core.publish\_string でググってみよう。(用例が見つかる)
  5. publish\_string にはたくさん引数があるなあ。writer\_name は rst2html.py で指定されてるのと同じ値を渡してみよう。
  6. スタイルシートファイルが無いって怒られるなあ。デフォルトの値だとマズいんだろうなあ。
  7. settings\_overrides とゆー引数の値にテキストな辞書を指定すればデフォルトを上書き指定できるんだろうなあ。
  8. rst2html.py のコマンドラインオプションに --stylesheet-path とゆーのがあるから "stylesheet\_path" を辞書のキーにしてみよう。(ピンゴ!)
  9. とりあえずスタイルシートファイルは要らないなあ。値は None にしてみよう。
- というような調子で試行錯誤した結果が >>17 のコード。

要約すると「ソース嫁」「ググれ」。