

rexml の parse/puts

XML 文字列をパースしてちょっと書き変えて書き戻す，という処理をしたかったので Ruby の rexml でやってみた ... のはいいのだけど，とあるツールで処理した後の XML をうまく喰えないという問題が ... で，してみると "" を " に変えちゃうのね . 具体的には，

```
require 'rexml/document'

STR = <<EOS
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='no'?>
<project xmlns:xil_pn='http://www.xilinx.com/XMLSchema' xmlns='http://www.xilinx.com/XMLSchema'>
  <property xil_pn:name="Include 'uselib Directive in Verilog File' xil_pn:value="false"
xil_pn:valueState="default"/>
</project>
EOS

doc = REXML::Document.new(STR)
puts doc
```

を実行すると，

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='no'?>
<project xmlns:xil_pn='http://www.xilinx.com/XMLSchema' xmlns='http://www.xilinx.com/XMLSchema'>
  <property xil_pn:name='Include &apos;uselib Directive in Verilog File' xil_pn:value='false'
xil_pn:valueState='default'/>
</project>
```

になる . いや，XML 的には正しいのかもしれないのでしょうけど ...

漢字 ...

だけじゃないけど，たまにはまって困る .

- ・ UTF-8 にもいろいろある - ザリガニが見ていた ...

Viz.js

Graphviz ではいたグラフを Snap.svg で操作する ... とか考えてたのだけど，Viz.js 使うと楽できそうだな ... 今度試してみよう .

<http://www.moongift.jp/2013/11/viz-js-web> 上で graphviz を svg でレンダリング /