defineMapping

Table of contents

1.

- #####################
- ######################################

2.

2.1. direction

###############

- decode : ##########
- encode : ###########

3.

- function ####################

4.

- ### #### #### ###### ###############
- `interleave##, optional##, zeroOrMore##` ###############

5.

5.1. # 1: decode

```
<defineMapping direction="decode"
xmlns:txt="http://ums.isas.jaxa.jp/0.4/dat">
  <txt:list encode="txt">
  <txt:data type="token"/>
  <lang:value-of select="strData">
    <data type="token"/>
  </lang:value-of>
  <lang:callFunction expr="setStringValue( strData );"/>
  <lang:value-of select="iData">
    <data type="int"/>
  </lang:value-of>
  <lang:callFunction expr="setIntValue( iData );"/>
  </txt:list>
</defineMapping>
```

5.2. # 2: encode

```
<defineMapping direction="encode"
```

defineMapping ##

```
xmlns:txt="http://ums.isas.jaxa.jp/0.4/dat">
  <txt:list encode="txt" delimiter=" ">
  <lang:callFunction expr="strData = getStringValue();"/>
  <lang:value-of select="strData">
    <data type="token"/>
  </lang:value-of>

  <lang:callFunction expr="iData = getIntValue();"/>
  <lang:value-of select="iData">
    <lang:data type="int"/>
  </lang:value-of>
  </txt:list>
</defineMapping>
```