## **Extended Parser: Class Factory Reference**

<b>Class Factory:</b>	com.jrefinery.report.io.ext.factory.objects.DefaultClassFactory
boolean	
value	java.lang.String
byte	
value	java.lang.String
char	
value	java.lang.String
com.jrefinery.report.Elen	nentAlignment
value	java.lang.String
com.jrefinery.report.targ	•
bold	java.lang.Boolean
embeddedFont	java.lang.Boolean
fontEncoding	java.lang.String
fontName	java.lang.String
fontSize	java.lang.lnteger
italic	java.lang.Boolean
strikethrough	java.lang.Boolean
underline	java.lang.Boolean
double	
value	java.lang.String
float	
value	java.lang.String
int	Lance Lance Ottobare
value	java.lang.String
java.awt.BasicStroke	iona longe Obvices
value java.awt.Color	java.lang.String
value	iava lana Ctrina
java.awt.geom.Dimensio	java.lang.String
height	double
width	double
java.awt.geom.Line2D	double
x1	java.lang.Float
x2	java.lang.Float
y1	java.lang.Float
y2	java.lang.Float
java.awt.geom.Point2D	jaranangn toat
X	java.lang.Float
ŷ	java.lang.Float
java.awt.geom.Rectangle	
height	java.lang.Float
width	java.lang.Float
X	java.lang.Float
y	java.lang.Float
java.lang.Boolean	
value	java.lang.String
java.lang.Byte	· _ · _ ·
value	java.lang.String
java.lang.Character	
value	java.lang.String
java.lang.Double	
value	java.lang.String

java.lang.Float	
value	java.lang.String
java.lang.Integer	
value	java.lang.String
java.lang.Long	
value	java.lang.String
java.lang.Short	
value	java.lang.String
java.lang.String	
value	java.lang.String
java.text.DateFormat	
class	java.lang.String
java.text.DateFormatSymbols	
class	java.lang.String
java.text.DecimalFormat	
currency	java.util.Currency
decimalFormatSymbols	java.text.DecimalFormatSymbols
decimalSeparatorAlwaysShown	boolean
groupingSize	int
groupingUsed	boolean
localizedPattern	java.lang.String
maximumFractionDigits	int
maximumIntegerDigits	int
minimumFractionDigits	int
minimumIntegerDigits	int
multiplier	int
negativePrefix	java.lang.String
negativeSuffix	java.lang.String
parseIntegerOnly	boolean
pattern	java.lang.String
positivePrefix	java.lang.String
positiveSuffix	java.lang.String
java.text.DecimalFormatSymbols	
currency	java.util.Currency
currencySymbol	java.lang.String
decimalSeparator	char
digit	char
groupingSeparator	char
infinity	java.lang.String
internationalCurrencySymbol	java.lang.String
minusSign	char
monetaryDecimalSeparator	char
naN	java.lang.String
patternSeparator	char
perMill	char
percent	char
zeroDigit	char
java.text.Format	
class	java.lang.String
java.text.NumberFormat	
currency	java.util.Currency
groupingUsed	boolean
maximumFractionDigits	int
maximumIntegerDigits	int

	minimumFractionDigits	int
	minimumIntegerDigits	int
	parseIntegerOnly	boolean
java.i	text.SimpleDateFormat	
	currency	java.util.Currency
	currencySymbol	java.lang.String
	decimalSeparator	char
	digit	char
	groupingSeparator	char
	infinity	java.lang.String
	internationalCurrencySymbol	java.lang.String
	minusSign	char
	monetaryDecimalSeparator	char
	naN	java.lang.String
	patternSeparator	char
	perMill	char
	percent	char
	zeroDigit	char
java.	util.Date	
	day	java.lang.lnteger
	month	java.lang.lnteger
	year	java.lang.lnteger
long		
	value	java.lang.String
short		
	value	java.lang.String
Class Fa	actory: com.irefinery.report.ic	o.ext.factory.datasource.DefaultDataSourceFactory
	irefinery.report.filter.DataRowDataSour	
	dataSourceColumnName	java.lang.String
com.	irefinery.report.filter.DateFormatFilter	
	dataSource	com.jrefinery.report.filter.DataSource
	dateFormat	java.text.DateFormat
	formatter	java.text.Format
	nullValue	java.lang.String
com.	irefinery.report.filter.DateFormatParser	, ,
	dataSource	com.jrefinery.report.filter.DataSource
		com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DateFormat
	dataSource	java.text.DateFormat
	dataSource dateFormat	java.text.DateFormat java.text.Format
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object
com.j	dataSource dateFormat formatter	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object <i>ter</i>
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter com.jrefinery.report.filter.DataSource
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat formatString formatter	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat java.lang.String
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat formatString formatter groupingUsed	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat java.lang.String java.text.Format boolean
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat formatString formatter groupingUsed localizedFormatString	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat java.lang.String java.text.Format
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat formatString formatter groupingUsed localizedFormatString maximumFractionDigits	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat java.lang.String java.text.Format boolean java.lang.String
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat formatString formatter groupingUsed localizedFormatString maximumFractionDigits maximumIntegerDigits	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter  com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat java.lang.String java.text.Format boolean java.lang.String int int
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat formatString formatter groupingUsed localizedFormatString maximumFractionDigits minimumFractionDigits	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat java.lang.String java.text.Format boolean java.lang.String int
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat formatString formatter groupingUsed localizedFormatString maximumFractionDigits maximumIntegerDigits minimumIntegerDigits minimumIntegerDigits	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat java.lang.String java.text.Format boolean java.lang.String int int int
com.j	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat formatString formatter groupingUsed localizedFormatString maximumFractionDigits minimumFractionDigits minimumIntegerDigits minimumIntegerDigits nullValue	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object ter com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat java.lang.String java.text.Format boolean java.lang.String int int int java.lang.String
	dataSource dateFormat formatter nullValue irefinery.report.filter.DecimalFormatFilt dataSource decimalFormat formatString formatter groupingUsed localizedFormatString maximumFractionDigits maximumIntegerDigits minimumIntegerDigits minimumIntegerDigits	java.text.DateFormat java.text.Format java.lang.Object  er  com.jrefinery.report.filter.DataSource java.text.DecimalFormat java.lang.String java.text.Format boolean java.lang.String int int int java.lang.String java.text.NumberFormat

dataSource com.jrefinery.report.filter.DataSource decimalFormat iava.text.DecimalFormat formatString java.lang.String formatter java.text.Format groupingUsed boolean **localizedFormatString** java.lang.String maximumFractionDigits int maximumIntegerDigits int minimumFractionDigits int minimumIntegerDigits int nullValue java.lang.Object numberFormat java.text.NumberFormat com.jrefinery.report.filter.FormatFilter dataSource com.jrefinery.report.filter.DataSource formatter java.text.Format nullValue java.lang.String com.jrefinery.report.filter.FormatParser dataSource com.jrefinery.report.filter.DataSource formatter java.text.Format nullValue java.lang.Object com.jrefinery.report.filter.ImageLoadFilter dataSource com.jrefinery.report.filter.DataSource com.jrefinery.report.filter.ImageRefFilter dataSource com.jrefinery.report.filter.DataSource com.jrefinery.report.filter.NumberFormatFilter com.jrefinery.report.filter.DataSource dataSource formatter java.text.Format groupingUsed boolean maximumFractionDigits int maximumIntegerDigits int minimumFractionDigits int minimumIntegerDigits int nullValue java.lang.String java.text.NumberFormat numberFormat com.jrefinery.report.filter.NumberFormatParser dataSource com.jrefinery.report.filter.DataSource formatter java.text.Format groupingUsed boolean maximumFractionDigits int maximumIntegerDigits int minimumFractionDigits int minimumIntegerDigits int nullValue java.lang.Object java.text.NumberFormat numberFormat com.jrefinery.report.filter.ResourceFileFilter dataSource com.irefinerv.report.filter.DataSource java.util.ResourceBundle resources com.jrefinery.report.filter.SimpleDateFormatFilter dataSource com.jrefinery.report.filter.DataSource dateFormat java.text.DateFormat **formatString** java.lang.String formatter java.text.Format **localizedFormatString** java.lang.String java.lang.String nullValue

```
simpleDateFormat
                                               java.text.SimpleDateFormat
com.jrefinery.report.filter.SimpleDateFormatParser
      dataSource
                                               com.jrefinery.report.filter.DataSource
      dateFormat
                                               java.text.DateFormat
      formatString
                                               java.lang.String
      formatter
                                               java.text.Format
      localizedFormatString
                                               java.lang.String
      nullValue
                                               java.lang.Object
      simpleDateFormat
                                               java.text.SimpleDateFormat
com.jrefinery.report.filter.StaticDataSource
                                               java.lang.Object
com.jrefinery.report.filter.StringFilter
      dataSource
                                               com.jrefinery.report.filter.DataSource
      nullValue
                                               java.lang.String
com.jrefinery.report.filter.URLFilter
      baseURL
                                               java.net.URL
      dataSource
                                               com.jrefinery.report.filter.DataSource
com.jrefinery.report.filter.templates.DateFieldTemplate
                                               java.lang.String
      field
      format
                                               java.lang.String
                                               java.lang.String
      name
      nullValue
                                               java.lang.String
com.jrefinery.report.filter.templates.ImageFieldTemplate
      field
                                               java.lang.String
      name
                                               java.lang.String
com.jrefinery.report.filter.templates.ImageURLElementTemplate
      baseURL
                                               java.net.URL
      content
                                               java.lang.String
                                               java.lang.String
      name
com.jrefinery.report.filter.templates.ImageURLFieldTemplate
      baseURL
                                               java.net.URL
      field
                                               java.lang.String
      name
                                               java.lang.String
com.jrefinery.report.filter.templates.LabelTemplate
                                               java.lang.String
      content
      name
                                               java.lang.String
      nullValue
                                               iava.lang.String
com.jrefinery.report.filter.templates.NumberFieldTemplate
                                               java.lang.String
      format
                                               java.lang.String
      name
                                               java.lang.String
      nullValue
                                               java.lang.String
com.jrefinery.report.filter.templates.ResourceFieldTemplate
      field
                                               java.lang.String
      name
                                               java.lang.String
      nullValue
                                               java.lang.String
      resourceClassName
                                               java.lang.String
com.jrefinery.report.filter.templates.ResourceLabelTemplate
      content
                                               java.lang.String
      name
                                               java.lang.String
      nullValue
                                               java.lang.String
      resourceClassName
                                               java.lang.String
com.jrefinery.report.filter.templates.StringFieldTemplate
      field
                                               java.lang.String
```

name java.lang.String nullValue java.lang.String

```
Class Factory:
                               com.jrefinery.report.io.ext.factory.templates.TemplateClassFactory
    com.jrefinery.report.filter.templates.DateFieldTemplate
          field
                                                   java.lang.String
          format
                                                   java.lang.String
          name
                                                   java.lang.String
          nullValue
                                                   java.lang.String
    com.jrefinery.report.filter.templates.ImageFieldTemplate
          field
                                                   java.lang.String
          name
                                                   iava.lang.String
    com.jrefinery.report.filter.templates.ImageURLElementTemplate
          baseURL
                                                   iava.net.URL
          content
                                                   java.lang.String
          name
                                                   java.lang.String
    com.jrefinery.report.filter.templates.ImageURLFieldTemplate
          baseURL
                                                   java.net.URL
          field
                                                   iava.lang.String
          name
                                                   java.lang.String
    com.jrefinery.report.filter.templates.LabelTemplate
          content
                                                   java.lang.String
          name
                                                   java.lang.String
          nullValue
                                                   java.lang.String
    com.jrefinery.report.filter.templates.NumberFieldTemplate
          field
                                                   java.lang.String
          format
                                                   java.lang.String
                                                   java.lang.String
          name
                                                   java.lang.String
          nullValue
    com.jrefinery.report.filter.templates.ResourceFieldTemplate
          field
                                                   java.lang.String
          name
                                                   java.lang.String
          nullValue
                                                   java.lang.String
          resourceClassName
                                                   java.lang.String
    com.jrefinery.report.filter.templates.ResourceLabelTemplate
          content
                                                   java.lang.String
          name
                                                   java.lang.String
          nullValue
                                                   java.lang.String
          resourceClassName
                                                   java.lang.String
    com.jrefinery.report.filter.templates.StringFieldTemplate
          field
                                                   iava.lang.String
          name
                                                   java.lang.String
          nullValue
                                                   java.lang.String
```