

PACKAGE CLASS USE TREE DEPRECATED INDEX HELP

PREV CLASS NEXT CLASS FRAMES NO FRAMES

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

teamEleven.configController

Class ConfigController

java.lang.Object
teamEleven.configController.ConfigController

public class ConfigController
extends java.lang.Object

ConfigController类，解析data文件夹下的json格式的配置文件,程序也可以通过这个类编辑配置文件

Constructor Summary

Constructors

Constructor and Description

- ConfigController()**
默认构造器，默认解析data文件夹下文件名为config.json配置文件
- ConfigController(java.util.Map<java.lang.String, java.lang.String> defaultConfigMap)**
构造器
- ConfigController(java.lang.String configFilePathName)**
构造器

Method Summary

All Methods Instance Methods Concrete Methods

Modifier and Type	Method and Description
int	getInt (java.lang.String key) 根据key值返回一个int类型的value值, 当key值在配置文件中不存在或其所对应的value值无法解析为int值时， 程序会抛出一个RuntimeException异常
int	getInt (java.lang.String key, int defaultValue) 根据key值返回一个int类型的value值
java.lang.String	getString (java.lang.String key) 根据key值返回一个String类型的value值,当key值在配置文件中不存在时，抛出一个RuntimeException异常
java.lang.String	getString (java.lang.String key, java.lang.String defaultValue) 根据key值返回一个String类型的value值
void	refresh ()

重新读取配置文件

void **setInt**(java.lang.String key, int value)

向配置文件中添加配置信息

void **setString**(java.lang.String key, java.lang.String value)

向配置文件中添加配置信息

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Detail

ConfigController

public ConfigController()

默认构造器，默认解析data文件夹下文件名为config.json配置文件

ConfigController

public ConfigController(java.lang.String configFilePathName)

构造器

Parameters:

configFilePathName - - data文件夹下配置文件（json格式）的文件名， 文件名可不加.json后缀，程序会自动加上。

ConfigController

public ConfigController(java.util.Map<java.lang.String,java.lang.String> defaultConfigMap)

构造器

Parameters:

defaultConfigMap - - 配置文件信息被解析后，用Map容器保存。也可在构造 ConfigController时传入一个Map容器

Method Detail

getInt

public int getInt(java.lang.String key,
 int defaultValue)

根据key值返回一个int类型的value值

Parameters:

key - - key值

defaultValue - - 当key值在配置文件中不存在或其所对应的value值无法解析为int值时，默认的返回值

Returns:

对应于key值的int类型的返回值

getInt

```
public int getInt(java.lang.String key)
```

根据key值返回一个int类型的value值, 当key值在配置文件中不存在或其所对应的value值无法解析为int值时，程序会抛出一个RuntimeException异常

Parameters:

key - - key值

Returns:

对应于key值的int类型的返回值

getString

```
public java.lang.String getString(java.lang.String key,  
                                  java.lang.String defaultValue)
```

根据key值返回一个String类型的value值

Parameters:

key - - key值

defaultValue - - 当key值在配置文件中不存在时，默认的返回值

Returns:

对应于key值的String类型的返回值

getString

```
public java.lang.String getString(java.lang.String key)
```

根据key值返回一个String类型的value值, 当key值在配置文件中不存在时，抛出一个RuntimeException异常

Parameters:

key - - key值

Returns:

对应于key值的String类型的返回值

setString

```
public void setString(java.lang.String key,  
                      java.lang.String value)
```

向配置文件中添加配置信息

Parameters:

key -

value -

setInt

```
public void setInt(java.lang.String key,
                   int value)
```

向配置文件中添加配置信息

Parameters:

key -

value -

refresh

```
public void refresh()
```

重新读取配置文件