Atitit 数据约束 校验 数据校验器validor sqlCheckor的设计

# 数据校验器的三个版本

Sq版本，js版本 ，java版本，业务版本

## 俩种类型

一个是sql类型，每个验证一个方法，一个是json类型，可以适应多个。。常用的验证可以使用特别方法..other valide 使用json验证...

## SqlCheckor uniqCheck( )

/\*\*

\*

\*/

package com.attilax.sql;

import java.util.List;

import javax.management.RuntimeErrorException;

import com.google.inject.Inject;

/\*\*

\* @author attilax

\*2016年4月19日 下午4:19:41

\*/

public class SqlCheckor {

@Inject

SqlService sqlSrv;

/\*\*

attilax 2016年4月19日 下午4:19:47

\* @param string

\* @param string2

\*/

public void uniqCheck(String tb, String col,String val) {

String s="select \* from "+tb+" where "+col+"='$v$'";

s=s.replace("$v$", val);

List li=sqlSrv.executeQuery(s);

if(li.size()>=1)

throw new uniqCheckEx(tb+"."+col+"="+val);

}

public void ForeitKeyCheck(String tb, String col,String val) {

String s="select \* from "+tb+" where "+col+"='$v$'";

s=s.replace("$v$", val);

List li=sqlSrv.executeQuery(s);

if(li.size()>=1)

throw new ForeitKeyCheckEx(tb+"."+col+"="+val);

}

}

1. 主键 1

2. uniq index 2

3. 检查约束 (Check Counstraint) 对该列数据的范围、格式的限制（如：年龄、性别等） 2

4. 默认约束 (Default Counstraint) 该数据的默认值 2

5. trigger 2

6. 外键机制  参照完整性： 2

7. 断言约束：不必与特定的列绑定，可以理解为能应用于多个表的check约束， 2

8. NOT NULL约束 3

9. Lang 3

10. 验证事件 3

10.2. onBeforeValidate 3

10.3. none 3

10.4. Fires before validate on a field. Available since version 1.4. 3

10.5. onValidate 3

10.6. valid 3

10.7. Fires when validate on a field. Available since version 1.4. 3

11. 常用的验证 3

11.1. 日期，邮件，电话验证，年龄，长度验证，数字范围，格式验证，邮政编码验证 ，信用卡号码 3

11.2. 默认校验规则 3

12. 参考 6