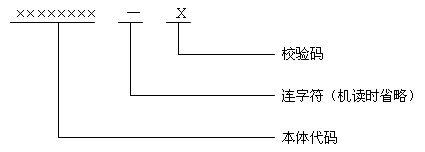
全国组织机构代码编制规则

1 范围个唯一的、始终不变的法定代码，以适应政府部门的统一管理和业务单位实现计算机自动化管理的需要。  
　　本标准规定了全国组织机构代码的编码方法，使全国各机关、团体、企事业单位等组织机构均获得一  
　　本标准适用于全国组织机构代码的编制、信息处理和信息交换。  
　　2 代码的结构和表示形式  
　　2.1 代码的结构  
　　全国组织机构代码由八位数字（或大写拉丁字母）本体代码和一位数字（或大写拉丁字母）校验码组成。  
　　2.1.1 本体代码采用系列（即分区段）顺序编码方法。  
　　2.1.2 校验码按下列公式计算：

http://www.dongtai.gov.cn/picture/-1/121005163329740066.GIF  
　　当MOD函数值为1 （即http://www.dongtai.gov.cn/picture/-1/121005163329813236.GIF =10）时，校验码应用大写拉丁字母X表示；当MOD函数值为0（即http://www.dongtai.gov.cn/picture/-1/121005163329813236.GIF =11）时，校验码仍用0 表示。  
　　式中：MOD --代表求余函数；  
　　i --代表第i 位置上的代码字符的值，采用附录A"代码字符集"所列字符；  
　　http://www.dongtai.gov.cn/picture/-1/121005163329883452.GIF--代表代码字符从左至右位置序号；  
　　http://www.dongtai.gov.cn/picture/-1/121005163329813236.GIF--代表校验码；  
　　http://www.dongtai.gov.cn/picture/-1/121005163329955388.GIF--代表第i 位置上的加权因子，其数值如下表：  
　　http://www.dongtai.gov.cn/picture/-1/121005163330027403.GIF

    2.2 代码的表示形式  
　　为便于人工识别，应适用一个连字符"-"分隔本体代码与校验码。机读时，连字符省略。表示形式为：



3 自定义区  
　　为满足各系统管理上的特殊需要，本标准规定本体代码PDY00001至PDY99999为自定义区，供各系统编制内部组织机构代码使用。自定义区内编制的组织机构代码不作为各系统之间信息交换的依据。

组织机构代码证

组织机构代码证—社会经济活动中的通行证。代码是“组织机构代码”的简称。它是每个依法注册，依法登记的机关、企、事业单位和群团组织颁发一个在全国范围内唯一的始终不变的代码标识。组织机构代码是对中华人民共和国境内依法注册、依法登记的机关、企、事业单位、社会团体和民办非企业单位等机构颁发在全国范围内唯一的、始终不变的代码标识，其作用相当于单位的身份证号。

组织机构代码验证规则：

组织机构代码是每一个机关、社会团体、企事业单位在全国范围内唯一的、始终不变的法定代码标识。

最新使用的组织机构代码在1997年颁布实施，由8位数字（或大写拉丁字母）本体代码和1位数字（或大写拉丁字母）校验码组成。本体代码采用系列（即分区段）顺序编码方法。校验码按下列公式计算：

8

C9 = 11 - MOD ( ∑Ci \* Wi, 11) … (2)

i=1

其中：MOD —— 表示求余函数；

i —— 表示代码字符从左到右位置序号；

Ci —— 表示第i位置上的代码字符的值，采用附录A“代码字符集”所列字符；

C9 —— 表示校验码；

Wi —— 表示第i位置上的加权因子，其数值如下表：

i 1 2 3 4 5 6 7 8

Wi 3 7 9 10 5 8 4 2

当MOD函数值为1（即 C9 = 10）时，校验码用字母X表示。

**JavaScript验证**

*function checkOrgCode(e) {*

*var $this = $(this),*

*value = $this.val(),*

*required = $this.attr('required');*

*var result = {*

*success: false,*

*message: ''*

*};*

*if(value == '' && !required){*

*$this.removeClass('error');*

*return;*

*}*

*var ws = [3, 7, 9, 10, 5, 8, 4, 2];*

*var str = '0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ';*

*var regex = /^([0-9A-Z]){8}[0-9|X]$/;*

*if (!regex.test(value)) {*

*$this.addClass('error');*

*result.message = "企业组织机构代码不正确，请检查!";*

*return result;*

*}*

*var sum = 0;*

*for (var i = 0; i < 8; i++) {*

*sum += str.indexOf(code.charAt(i)) \* ws[i];*

*}*

*var C9 = 11 - (sum % 11);*

*var SC9 = String.valueOf(C9);*

*if (C9 == 11) {*

*SC9 = '0';*

*} else if (C9 == 10) {*

*SC9 = 'X'*

*}*

*// console.log(code.charAt(8));*

*if(SC9 != code.charAt(8).toString()) {*

*$this.addClass('error');*

*result.message = "企业组织机构代码不正确，请检查!";*

*return result;*

*}*

*$this.removeClass('error');*

*result.success = true;*

*result.message = "校验成功!";*

*return result;*

*}*

**JAVA验证**

*/\*\**

*\* 企业组织机构代码验证*

*\**

*\* @param orgCode 企业组织机构代码*

*\* @return*

*\*/*

*public ValidationResult validatingOrgCode(String orgCode) {*

*ValidationResult result = new ValidationResult();*

*int[] ws = { 3, 7, 9, 10, 5, 8, 4, 2 };*

*String str = "0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";*

*String regex = "^([0-9A-Z]){8}[0-9|X]$";*

*if (!orgCode.matches(regex)) {*

*result.setMessage("组织机构代码不正确，请检查!");*

*return result;*

*}*

*int sum = 0;*

*for (int i = 0; i < 8; i++) {*

*sum += str.indexOf(String.valueOf(orgCode.charAt(i))) \* ws[i];*

*}*

*// logger.info("sum is {}", sum);*

*// logger.info("sum % 11 is {}", sum % 11);*

*int c9 = 11 - (sum % 11);*

*String sc9 = String.valueOf(c9);*

*if (11 == c9) {*

*sc9 = "0";*

*} else if (10 == c9) {*

*sc9 = "X";*

*}*

*// logger.info("sc9 is {}", sc9);*

*if(!sc9.equals(String.valueOf(orgCode.charAt(9)))) {*

*result.setMessage("组织机构代码不正确，请检查!");*

*return result;*

*}*

*result.setSuccess(true);*

*result.setMessage("验证成功!");*

*return result;*

*}*