

# 正文中引用关系字段描述说明

---

## 7种类型的系统内引用 + 7中类型的系统外引用

---

### 内部标示：

标识	说明
refRELATED	依赖
refPUNISH	罚则
refCHUFA	行政处罚
refCHUFEN	行政处分
refXINGZHENG	行政手段
refZEREN	其他法律责任
refXINGYONG	信用手段
refXUKE	许可手段
refQIANGZHI	行政强制

### 外部标示：

标识	说明
refOUTRELATED	外部依赖
refOUTPUNISH	外部罚则
refOUTCHUFA	外部行政处罚
refOUTCHUFEN	外部行政处分
refOUTXINGZHENG	外部行政手段
refOUTZEREN	外部其他法律责任
refOUTXINGYONG	外部信用手段
refOUTXUKE	外部许可手段
refOUTQIANGZHI	外部行政强制

## 分隔符

分隔符	说明
@	分割书和节点
	分割同一本书下多个节点
#	分割同一引用类型下多本书
	分割内部资源或者外部资源

## 防止注入错误处理

### base64处理：

base64 encode之后 将“-”号替换成“=”号再存储、传输

Base64 decode前，先将“=”转换为“-”

### 样例：

```
<s data-obj="refRELATED_bookid@nodeid|nodeid#bookid@nodeid|nodeid#bookid||refPUNISH_bookid@nodeid|nodeid||refCHUFA_bookid||refOUTRELATED_base64(title)@base64(url)#base64(title)@base64(url)#base64(title)"></s>
```