



中华人民共和国国家标准

GB/T 32656—2016

日历及日程数据格式

Data format of the calendar and schedule

2016-04-25 发布

2016-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
4 日历及日程安排结构	1
5 元素的属性类型	2
6 日历及日程安排的预定义元素	4
7 目标预定义元素	10
8 活动模板预定义元素	11
附录 A (规范性附录) 日历及日程安排文件结构划分及元素分类	13
附录 B (资料性附录) 示例文件	14
附录 C (规范性附录) 重复规则定义	19
参考文献	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:镇江金钛软件有限公司、中国电子技术标准化研究院、江苏中通洋软件服务有限公司、句容智恒安全设备有限公司、江苏达嘉软件科技有限公司、南京欢迎科技产品有限公司、东莞市爱微马信息科技有限公司、华南理工大学。

本标准主要起草人:丁力、葛加苗、黄木龙、杜春辉、高健、赖汉明、徐浩、张宇、郭炜强。

日历及日程数据格式

1 范围

本标准规定了日历及日程信息结构数据格式。

本标准适用于进行日历及日程安排和管理的相关信息系统。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1988 信息技术 信息交换用七位编码字符集

GB/T 15537 信息处理 SGML 支持设施 公共文本所有者标识符的登记规程

GB/T 16264.6 信息技术 开放系统互连 目录 第 6 部分:选定的属性类型

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

3 术语和定义、缩略语

下列术语、定义和缩略语适用于本文件。

3.1 术语和定义

3.1.1

日历及日程安排 the calendar and schedule

工作安排的一种电子格式。符合本标准的工作安排称为 gCalendar。

3.2 缩略语

URL:统一资源定位地址(Uniform Resource Locator)

XML:可扩展置标语言(Extensible Markup Language)

UID:唯一标识符(Unique Identifier)

GUID:全球唯一标识符(Globally Unique Identifier)

TZ:时区(Time Zone)

4 日历及日程安排结构

4.1 概述

本标准定义的日历及日程安排结构由头信息、体信息和子文件信息三部分组成。见附录 A。

体信息可以是日程安排(GTODO),也可以是已完成的活动(GDONE)。

子文件信息可以是有头文件的工作安排文件,也可以是没有头文件的工作安排文件。

目标、活动模板的定义都可以放在日历及日程安排文件里。

从逻辑上说,每个 gCalendar 对象是单个或多个元素的集合,每个元素具有唯一的元素名,该元素