January

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1	2	3	4	5	6	7
元旦节	∺−	#=	#≡	世四	小寒	tt六
8	9	10	11	12	13	14
#±	世八	世九	腊月	初二	初三	初四
15	16	17	18 腊八节	19	20	21
初五	初六	初七		初九	大寒	+–
22	23	24	25	26	27	28
+=	+≡	+四	+五	+六	+t	+八
29 +九	30 =+	31 ±−				

February

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
			1 #=	2 #≡	3 廿四	4 立春
5	6	7	8	9	10	11
#六	世七	廿八	世九	除夕	春节	初二
12	13	14	15	16	17	18
初三	初四	情人节	初六	初七	初八	初九
19	20	21	22	23	24	25
雨水	+-	+=	+≡	+四	元宵节	+∴
26 +t	27 +八	28 +ħ.	29 =+			

March

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
				1 ∺−	2 #=	3 #≡
4 廿四	5 惊蛰	6 #六	7 #七	8 妇女节	9 廿九	10 二月
11 龙头节	12 植树节	13 初四	14 初五	15 消费者权 益日	16 初七	17 初八
18 初九	19 初十	20 春分	21 +=	22 +≡	23 十四	24 +五
25 全国中小 学生安全 教育日	26 +t	27 +八	28 +九	29 =+	30 #−	31 #=

April

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1	2	3	4	5	6	7
愚人节	廿四	世五	清明	世七	世八	#九
8	9	10	11	12	13	14
≡+	三月	初二	初三	初四	初五	初六
15	16	17	18	19	20	21
初七	初八	初九	初十	谷雨	+=	+≡
22	23	24	25	26	27	28
十四	+五	+☆	+t	+八	+九	=+
29 #-	30					

May

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1 劳动节	2 世四	3 廿五	4 青年节	5 立夏
6 世八	7 廿九	8 四月	9 初二	10 初三	11 初四	12 母亲节
13 初六	14 初七	15 初八	16 初九	17 初十	18 +-	19 全国助残 日
20 小满	21 +四	22 +五	23 + ↑	24 +t	25 +八	26 +九
27 =+	28 ∺−	29 ⊕=	30 #≡	31 世四		

June

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
					1 儿童节	2 #六
3	4	5	6	7	8	9
#±	#八	芒种	五月	初二	初三	初四
10	11	12	13	14	15	16
端午节	初六	初七	初八	初九	初十	_{父亲节}
17	18	19	20	21	22	23
+=	+≡	+四	+五	夏至	+t	+八
24	25	26	27	28	29	30
+九	=+	#−	#=	#≡	世四	#五

July

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1	2	3	4	5	6	7
建党节	世七	世八	廿九	≡+	小暑	初二
8	9	10	11	12	13	14
初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九
15	16	17	18	19	20	21
初十	+-	+=	+≡	+四	+五	+☆
22	23	24	25	26	27	28
大暑	+八	+丸	=+	#−	#=	#≡
29 世四	30 _{廿五}	31 ^{廿六}				

August

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
			1 建军节	2 世八	3 廿九	4 七月
5	6	7	8	9	10	11
初二	初三	立秋	初五	初六	七夕节	初八
12	13	14	15	16	17	18
初九	初十	+-	+=	+≡	+四	+五
19	20	21	22	23	24	25
+☆	+t	+八	处暑	=+	#−	#=
26	27	28	29	30	31	
#≡	世四	_{廿五}	^{廿六}	±±	世八	

September

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
						1 世九
2 ≡+	3 八月	4 初二	5 初三	6 初四	7 白露	8 初六
9 初七	10 教师节	11 初九	12 初十	13 +-	14 +=	15 +≡
16 +四	17 中秋节	18 +☆	19 +t	20 +八	21 全民国防 教育日	22 秋分
23 #-	24 #=	25 #≡	26 ^{廿四}	27 廿五	28 ^{山六}	29 #±
30 世八						

October

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	1	2	3	4	5	6
	国庆节	≡+	九月	初二	初三	初四
7 世界住房 日	8 寒露	9 初七	10 初八	11 重阳节	12 初十	13 +-
14	15	16	17	18	19	20
+=	+≡	+四	+五	+ ∴	+t	+八
21	22	23	24	25	26	27
+九	=+	_{霜降}	#=	#≡	^{廿四}	#五
28 ^{廿六}	29 ⊭ቲ	30 世八	31 万圣节前 夜			

November

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
				1 万圣节	2 初二	3 初三
4	5	6	7	8	9	10
初四	初五	初六	立冬	初八	初九	初十
11	12	13	14	15	16	17
+–	+=	+≡	+四	+五	+☆	+t
18	19	20	21	22	23	24
+八	+九	=+	_{tt} –	小雪	#≡	世四
25	26	27	28	29	30	
_{廿五}	^{廿六}	世七	感恩节	^{廿九}	≡+	

December

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
						1 冬月
2	3	4	5	6	7	8
初二	初三	初四	初五	大雪	初七	初八
9	10	11	12	13	14	15
初九	初十	+–	+=	+≡	+四	+五
16	17	18	19	20	21	22
+ ∴	+t	+八	+九	=+	冬至	#=
23	24	25	26	27	28	29
#≡	_{平安夜}	圣诞节	#六	#±	_{廿八}	tt九
30 ≡+	31 腊月					

2024-01-01 Mon 元旦节

```
#include <stdio.h>
#include <time.h>

int main()
{
    time_t timer;
    char buffer[11];
    struct tm* tm_info;

    time(&timer);
    tm_info = localtime(&timer);

    strftime(buffer, 11, "%Y-%m-%d", tm_info);
    puts(buffer);

    return 0;
}
```

C 语言 (英语: C Language) 是一种通用的、过程式编程编程语言,支持结构化编程、词法作用域和递归,使用静态类型系统,并且广泛用于系统软件与应用软件的开发。

Mon	Tue	Wed	Thυ	Fri	Sat	Sun
01-01	01-02	01-03	01-04	01-05	01-06	01-07
元旦节	廿一	廿二	廿三	廿四	小寒	廿六

C ++

2024-01-08 Mon 出七

```
#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <ctime>

int main()
{
    auto t = std::time(nullptr);
    auto tm = *std::localtime(&t);
    std::cout << std::put_time(&tm, "%Y-%m-%d") << std::endl;
}</pre>
```

C++ 是一种被广泛使用的计算机程序设计语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
01-08	01-09	01-10	01-11	01-12	01-13	01-14
廿七	廿八	廿九	初一	初二	初三	初四

Java

2024-01-15 Mon 初五

```
import java.time.*;

public class HackingDate {
    public static void main(String[] args) {
        LocalDate currentDate = LocalDate.now();
        System.out.println(currentDate);
    }
}
```

Java 是一种广泛使用的计算机编程语言,拥有跨平台、面向对象、泛型编程的特性,广泛应用于企业级 Web 应用开发和移动应用开发。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
01-15	01-16	01-17	01-18	01-19	01-20	01-21
初五	初六	初七	腊八节	初九	大寒	+

C#

```
2024-01-22
Mon +=
```

```
using System;

public class HackingDate
{
    public static void Main()
    {
        DateTime time = DateTime.Now;
        Console.WriteLine(time.ToString("yyyy-MM-dd"));
    }
}
```

C#是微软推出的一种基于.NET 框架和后来的.NET 的、面向对象的高级编程语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
01-22	01-23	01-24	01-25	01-26	01-27	01-28
+=	十三	十四	十五	十六	十七	十八

Python

2024-01-29 Mon +九

import datetime

now = datetime.datetime.now()
print(now.strftime("%Y-%m-%d"))

Python (英式发音: /ˈpaɪθən/; 美式发音: /ˈpaɪθαɪn/) ,是一种广泛使用的解释型、高级和通用的编程语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
01-29	01-30	01-31	02-01	02-02	02-03	02-04
十九	二十	廿—	廿二	廿三	廿四	立春

TypeScript

2024-02-05 Mon 出六

```
const now : Date = new Date();
const timeString : String = now.toISOString();
const date : String = timeString.slice(0, 10);
console.log(date);
```

TypeScript 是由微软进行开发和维护的一种开源的编程语言。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
02-06	02-07	02-08	02-09	02-10	02-11
廿七	廿八	廿九	除夕	春节	初二
	02-06	02-06 02-07	02-06 02-07 02-08	02-06 02-07 02-08 02-09	Tue Wed Thu Fri Sat 02-06 02-07 02-08 02-09 02-10 廿七 廿八 廿九 除夕 春节

PHP

2024-02-12 Mon 初三

```
<?php
echo date("Y-m-d");
?>
```

PHP (全称: PHP: Hypertext Preprocessor, 即"PHP: 超文本预处理器") 是一种开源的通用计算机脚本语言,尤其适用于网络开发并可嵌入 HTML 中使用。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
02-12	02-13	02-14	02-15	02-16	02-17	02-18
初三	初四	情人节	初六	初七	初八	初九

JavaScript

2024-02-19
Mon 雨水

```
var time = new Date().toISOString();
console.log(time.slice(0, 10));
```

JavaScript (通常缩写为 JS) 是一门基于原型和头等函数的多范式高级解释型编程语言,它支持面向对象程序设计、指令式编程和函数式编程。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
02-19	02-20	02-21	02-22	02-23	02-24	02-25
雨水	+	+=	十三	十四	元宵节	十六

Visual Basic

```
Imports System
```

```
Public Module HackingDate
    Public Sub Main(args() As string)
        Console.WriteLine(DateTime.Now.ToString("yyyy-MM-dd"))
    End Sub
End Module
```

Visual Basic (VB) 是由微软公司开发的包含环境的事件驱动编程语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
02-26	02-27	02-28	02-29	03-01	03-02	03-03
十七	十八	十九	二十	廿—	廿二	廿三

Perl

2024-03-04 Mon 廿四

```
($sec, $min, $hour, $mday, $mon, $year, $wday, $yday, $isdst) =
localtime();
printf("%d-%02d-%02d", $year + 1900, $mon, $mday);
```

Perl 是高阶、通用、解释型、动态的编程语言家族。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
03-05	03-06	03-07	03-08	03-09	03-10
惊蛰	廿六	廿七	妇女节	廿九	初一
	03-05	03-05 03-06	03-05 03-06 03-07	03-05 03-06 03-07 03-08	Tue Wed Thu Fri Sat 03-05 03-06 03-07 03-08 03-09 惊蛰 廿六 廿七 妇女节 廿九

Ruby

2024-03-11

Mon 龙头节

puts Time.now.strftime("%Y-%m-%d");

Ruby 是一种面向对象、指令式、函数式、动态的通用编程语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
03-11	03-12	03-13	03-14	03-15	03-16	03-17
龙头节	植树节	初四	初五	消费者权	初七	初八
				益日		

CoffeeScript

2024-03-18 Mon 初九

```
hackingDate = (date) →
    now = date.toISOString()
    console.log now.slice 0, 10
hackingDate new Date
```

CoffeeScript 是一套 JavaScript 的转译语言。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
03-19	03-20	03-21	03-22	03-23	03-24
初十	春分	十二	十三	十四	十五
		03-19 03-20	03-19 03-20 03-21	03-19 03-20 03-21 03-22	Tue Wed Thu Fri Sat 03-19 03-20 03-21 03-22 03-23 初十 春分 十二 十三 十四

CSS

2024-03-25

Mon 全国中小学生安全教育日

```
#date:before {
    content: "2024-03-25";
    font-family: 'Space Mono';
    font-size: 2em;
    color: #cc0000;
}
```

Wed Fri Mon Tue Thu Sat Sun 03-25 03-26 03-27 03-28 03-29 03-30 03-31 十七 十八 十九 二十 全国中小 廿一 廿二 学生安全 教育日

R

today ← Sys.Date()
print(format(today, format="%Y-%m-%d"))

R 语言是一种自由软件编程语言与操作环境, 主要用于统计分析、绘图以及数据挖掘。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
04-01	04-02	04-03	04-04	04-05	04-06	04-07
愚人节	廿四	廿五	清明	廿七	廿八	廿九

Delphi

2024 - 04 - 08 Mon $\equiv +$

```
program HackingDate;

uses
    sysutils;
begin
    Writeln(FormatDateTime('yyyy-mm-dd', Now));
end.
```

Delphi, 是 Windows 平台下 Object Pascal 语言集成开发环境,支持应用程序快速开发 (Rapid Application Development, 简称 RAD)。

		oac	Sun
04-11	04-12	04-13	04-14
初三	初四	初五	初六
	,	,	04-11 04-12 04-13 初三 初四 初五

Swift

2024-04-15 Mon 初七

```
import Foundation

let date = Date()
let formatter = DateFormatter()

formatter.dateFormat = "yyyy-MM-dd"
print(formatter.string(from: date))
```

Swift 编程语言,支持多编程范式和编译式,用来撰写基于 macOS/OS X、iOS、iPadOS、watchOS、tvOS 和 visionOS 的软件。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
04-15	04-16	04-17	04-18	04-19	04-20	04-21
初七	初八	初九	初十	谷雨	十二	十三

MATLAB

disp(datestr(now, 'yyyy-mm-dd'))

MATLAB (Matrix Laboratory, 矩阵实验室) 是由美国 The MathWorks 公司出品的商业数学软件。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
04-22	04-23	04-24	04-25	04-26	04-27	04-28
十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十

Go

```
package main

import (
    "fmt"
    "time"
)

func main() {
    t := time.Now()
    fmt.Println(t.Format("2006-01-02"))
}
```

Go (又称 Golang) 是 Google 开发的一种静态强类型、编译型、并发型,并具有垃圾回收功能的编程语言。

Mon	Tue	Wed	Thυ	Fri	Sat	Sun
04-29	04-30	05-01	05-02	05-03	05-04	05-05
廿一	廿二	劳动节	廿四	廿五	青年节	立夏

Objective-C

2024-05-06 Mon 出八

```
#import <Foundation/Foundation.h>
int main (int argc, const char * argv[])
{
    NSAutoreleasePool * pool = [[NSAutoreleasePool alloc]
init];

    NSDateFormatter *dateFormatter=[[NSDateFormatter alloc]
init];
    [dateFormatter setDateFormat:@"yyyy-MM-dd"];
    NSLog(@"%@",[dateFormatter stringFromDate:[NSDate date]]);
    [pool drain];
    return 0;
}
```

Objective-C 是一种通用、高级、面向对象的编程语言。

Mon	Tue	Wed	Thυ	Fri	Sat	Sun
05-06	05-07	05-08	05-09	05-10	05-11	05-12
廿八	廿九	初一	初二	初三	初四	母亲节

SQL

2024-05-13 Mon 初六

SELECT DATE_FORMAT(NOW(), '%Y-%m-%d');

SQL (/ˈɛs kjuː ˈɛl/或/ˈsiːkwəl/, Structured Query Language, 结构化查询语言)是一种特定目的编程语言,用于管理关系数据库管理系统 (RDBMS), 或在关系流数据管理系统 (RDSMS)中进行流处理。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
05-13	05-14	05-15	05-16	05-17	05-18	05-19
初六	初七	初八	初九	初十	+-	全国助残
						日

HTML

2024-05-20

Mon 小满

超文本标记语言 (英语: HyperText Markup Language, 简称: HTML) 是一种用于创建网页的标准标记语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
05-20	05-21	05-22	05-23	05-24	05-25	05-26
小满	十四	十五	十六	十七	十八	十九

Dart

2024-05-27 Mon =+

```
void main() {
    DateTime today = new DateTime.now();
    String dateSlug =
"${today.year.toString()}-${today.month.toString().padLeft(2,'0')}-${today.day.toString().padLeft(2,'0')}";
    print(dateSlug);
}
```

Dart ([KK] 英语发音: /dαrt/, [DJ] 英语发音: /dα:t/) 是一种适用于万维网的开放源 代码编程语言,由 Google 主导开发,于 2011 年 10 月公开。

Mon	Tue	Wed	Thυ	Fri	Sat	Sun
05-27	05-28	05-29	05-30	05-31	06-01	06-02
二十	廿一	廿二	廿三	廿四	儿童节	廿六

D

2024-06-03 Mon 出七

```
import std.stdio;
import std.datetime;

void main(string[] args)
{
    auto currentTime = Clock.currTime();
    auto timeString = currentTime.toISOExtString();
    writeln(timeString[0 .. 10]);
}
```

D 语言是一种编程语言, 具备多范型, 例如面向对象、指令式。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
06-04	06-05	06-06	06-07	06-08	06-09
廿八	芒种	初一	初二	初三	初四
	06-04	06-04 06-05	06-04 06-05 06-06	06-04 06-05 06-06 06-07	

Ada

2024-06-10 Mon 端午节

```
with ada.calendar;
with gnat.calendar.time_io;

procedure HackingDate is
begin
   gnat.calendar.time_io.put_time(ada.calendar.clock, "%Y-%m-%d");
end HackingDate;
```

Ada, 是一种程序设计语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
06-10	06-11	06-12	06-13	06-14	06-15	06-16
端午节	初六	初七	初八	初九	初十	父亲节

Erlang

2024-06-17 Mon +=

Erlang (/ˈɜːrlæŋ/) 是一种通用的并发函数式程序设计语言。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
06-18	06-19	06-20	06-21	06-22	06-23
十三	十四	十五	夏至	十七	十八
			06-18 06-19 06-20	06-18 06-19 06-20 06-21	Tue Wed Thu Fri Sat 06-18 06-19 06-20 06-21 06-22 十三 十四 十五 夏至 十七

Lisp

2024-06-24 Mon +九

```
(multiple-value-bind
    (second minute hour date month year day-of-week dst-p tz)
    (get-decoded-time)
    (format t "~d~2,'0d~2,'0d"
        year
        month
        date))
```

Lisp (过去拼写为 LISP) 是具有悠久历史的计算机编程语言家族,有独特的完全用圆括号的前缀符号表示法。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
06-25	06-26	06-27	06-28	06-29	06-30
二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五
				06-25 06-26 06-27 06-28	Tue Wed Thu Fri Sat 06-25 06-26 06-27 06-28 06-29 二十 廿一 廿二 廿三 廿四

Lua

2024-07-01

Mon 建党节

print(os.date("%Y-%d-%m"))

Lua (发音: /ˈluɪə/, 葡萄牙语"月亮") 是一个简洁、轻量、可扩展的脚本语言。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
07-02	07-03	07-04	07-05	07-06	07-07
廿七	廿八	廿九	三十	小暑	初二
	07-02	07-02 07-03	07-02 07-03 07-04	07-02 07-03 07-04 07-05	Tue Wed Thu Fri Sat 07-02 07-03 07-04 07-05 07-06 廿七 廿八 廿九 三十 小暑

F#

2024-07-08 Mon 初三

printfn "%s" (System.DateTime.Now.ToString "yyyy-MM-dd")

F#是由微软发展的为.NET 语言提供运行环境的程序设计语言,是函数编程语言 (FP, Functional Programming),函数编程语言最重要的基础是 Lambda Calculus。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
07-08	07-09	07-10	07-11	07-12	07-13	07-14
初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九

Verilog

2024-07-15 Mon 初十

Verilog 是一种用于描述、设计电子系统 (特别是数字电路) 的硬件描述语言,主要用于在集成电路设计,特别是超大规模集成电路的计算机辅助设计。

Mon	Tue	Wed	Thυ	Fri	Sat	Sun
07-15	07-16	07-17	07-18	07-19	07-20	07-21
初十	+	+=	十三	十四	十五	十六

PowerShell

2024-07-22 Mon 大暑

Get-Date -format "yyyy-MM-dd"

Tue	Wed	Thυ	Fri	Sat	Sun
07-23	07-24	07-25	07-26	07-27	07-28
十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三
	07-23	07-23 07-24	07-23 07-24 07-25	07-23 07-24 07-25 07-26	Tue Wed Thu Fri Sat 07-23 07-24 07-25 07-26 07-27 十八 十九 二十 廿一 廿二

ActionScript

2024-07-29 Mon 世四

```
import flash.globalization.DateTimeFormatter;

var d:Date = new Date();

var dtf:DateTimeFormatter = new DateTimeFormatter("en-US");

dtf.setDateTimePattern("yyyy-MM-dd");

trace(dtf.format(d));
```

ActionScript 是原 Macromedia 公司 (后并入 Adobe) 为其 Flash 产品开发的一种基于 ECMAScript 的面向对象编程语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
07-29	07-30	07-31	08-01	08-02	08-03	08-04
廿四	廿五	廿六	建军节	廿八	廿九	初一

Groovy

2024-08-05 Mon 初二

print new Date().format('yyyy-MM-dd')

Apache 的 Groovy 是 Java 平台上设计的面向对象编程语言。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
08-06	08-07	08-08	08-09	08-10	08-11
初三	立秋	初五	初六	七夕节	初八
	08-06	08-06 08-07	08-06 08-07 08-08	08-06 08-07 08-08 08-09	

Julia

2024-08-12 Mon 初九

println(Dates.format(now(), "yyyy-mm-dd"))

Julia 是一种高级通用动态编程语言,它最初是为了满足高性能数值分析和计算科学的需要而设计的,不需要解释器,速度快,也可用于客户端和服务器的 Web 用途、低级系统编程或用作规约语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
08-12	08-13	08-14	08-15	08-16	08-17	08-18
初九	初十	+	+=	十三	十四	十五

AppleScript

2024-08-19 Mon +六

```
set now to current date
set y to text -4 thru -1 of ("0000" & (year of now))
set m to text -2 thru -1 of ("00" & ((month of now) as
integer))
set d to text -2 thru -1 of ("00" & (day of now))
y & "-" & m & "-" & d
```

AppleScript 是苹果公司开发的一种脚本语言,可以用来控制运行于 Mac OS 上的程序,也可以写成独立运行的 Applet。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
08-19	08-20	08-21	08-22	08-23	08-24	08-25
十六	十七	十八	处暑	二十	廿一	廿二

Bash

$$2024-08-26$$
 Mon $\pm \equiv$

echo \$(date +%F)

Bash, Unix shell 的一种,在 1987 年由布莱恩·福克斯为了 GNU 计划而编写。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
08-26	08-27	08-28	08-29	08-30	08-31	09-01
廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九

Assembly Language

2024 - 09 - 02Mon $\equiv +$

```
call get_date \ lea dx, date
mov ah, 09h \setminus int 21h \setminus mov ax, 4c00h
int 21h
date:
db "0000-00-00", Oah, Odh, '$'
get_date:
mov ah, 04h \ int 1ah \ mov bx, offset date
mov al, dl \ call put_bcd2 \ inc bx
mov al, dh \ call put_bcd2 \ inc bx
mov al, ch \ call put_bcd2 \ mov al, cl
call put_bcd2 \ ret
put_bcd2:
push ax \setminus shr ax, 4 \setminus and ax, 0fh
add ax, '0' \ mov [bx], al \ inc bx
pop ax \setminus and ax, \bigcircfh \setminus add ax, '\bigcirc'
mov [bx], al \ inc bx \ ret
```

汇编语言(英语: assembly language)是任何一种用于电子计算机、微处理器、微控制器,或其他可编程器件的低级语言。

Mon	Tue	Wed	Thυ	Fri	Sat	Sun
09-02	09-03	09-04	09-05	09-06	09-07	09-08
三十	初一	初二	初三	初四	白露	初六

Tcl

2024-09-09 Mon 初七

set systemTime [clock seconds]
puts "[clock format \$systemTime -format %Y-%m-%d]"

Tcl (发音 tickle) 是一种脚本语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15
初七	教师节	初九	初十	+-	十二	十三

TeX

\documentclass[english]{article}
\usepackage{isodate}

\begin{document}
\isodate \today
\end{document}

TeX (/tex/, 常被读作 /tek/, 音译"泰赫", "泰克", 风格化后写作 "TeX") , 是一个由美国计算机科学教授高德纳 (Donald Ervin Knuth) 编写的排版软件。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
09-16	09-17	09-18	09-19	09-20	09-21	09-22
十四	中秋节	十六	十七	十八	全民国防	秋分
					教育日	

Batch

ECHO %DATE:~10,4%-%DATE:~4,2%-%DATE:~7,2%

批处理文件 (英语: Batch file) , 又称批次档, 在 DOS、OS/2、Microsoft Windows中, 是一种用来当成脚本语言运作程序的文件。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
09-24	09-25	09-26	09-27	09-28	09-29
廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七
		09-24 09-25	09-24 09-25 09-26	09-24 09-25 09-26 09-27	

Makefile

2024-09-30 Mon 出八

HackingDate:

printf "\$\$(date +%F)"

Make 是一个在软件开发中所使用的构建工具,用于自动化建构软件。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
10-01	10-02	10-03	10-04	10-05	10-06
国庆节	三十	初一	初二	初三	初四
	10-01	10-01 10-02	10-01 10-02 10-03	10-01 10-02 10-03 10-04	

SAS

2024-10-07

Mon 世界住房日

```
%let today = %sysfunc(today(), yymmddn8.);
%put &today.;
```

SAS 语言是一种用于统计分析的编程语言,源自于北卡罗来纳州立大学的一个计划。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
10-07	10-08	10-09	10-10	10-11	10-12	10-13
世界住房	寒露	初七	初八	重阳节	初十	+
B						

Scala

```
import java.util.Calendar
import java.text.SimpleDateFormat

val format = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd")
println(format.format(Calendar.getInstance().getTime()))
```

Scala (发音为/ˈskɑːlə, ˈskeɪlə/) 是一门多范式的编程语言,设计初衷是要集成面向对象编程和函数式编程的各种特性。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
10-14	10-15	10-16	10-17	10-18	10-19	10-20
+=	十三	十四	十五	十六	十七	十八

AWK

2024-10-21 Mon +九

```
BEGIN {
    cmd = "date \"+%Y-%m-%d\""
    cmd | getline var
    print var
    close(cmd)
}
```

AWK 是一种优良的文本处理工具, Linux 及 Unix 环境中现有的功能最强大的数据处理引擎之一。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
10-22	10-23	10-24	10-25	10-26	10-27
二十	霜降	廿二	廿三	廿四	廿五
		10-22 10-23	10-22 10-23 10-24	10-22 10-23 10-24 10-25	

Excel Macro

2024-10-28
Mon ±☆

Format(DateTime.Now, "yyyy-MM-dd")

Microsoft Excel 是 Microsoft 为使用 Windows 和 macOS 操作系统的电脑编写的一款电子表格软件。

Tue	Wed	Thυ	Fri	Sat	Sun
10-29	10-30	10-31	11-01	11-02	11-03
廿七	廿八	万圣节前	万圣节	初二	初三
		夜			
	10-29	10-29 10-30	10-29 10-30 10-31	10-29 10-30 10-31 11-01	Tue Wed Thu Fri Sat 10-29 10-30 10-31 11-01 11-02 廿七 廿八 万圣节前 万圣节 初二 夜

Clojure

2024-11-04

Mon 初四

(ns hackingdate.core

(:require (clj-time [core :as time]

[coerce :as tc]
[format :as f])))

(f/unparse (f/formatter "yyyy-MM-dd") (time/now))

Clojure (/ˈkloʊʒər/) 是 Lisp 编程语言在 Java 平台上的现代、动态及函数式方言。

	Sun
L1-09	11-10
初九	初十

Prolog

2024-11-11 Mon +-

```
hacking_date :-
    get_time(TS),
    format_time(Date, "%F", TS),
    write(Date),
    fail.
hacking_date().
```

Prolog (Programming in Logic 的缩写) 是一种逻辑编程语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
11-11	11-12	11-13	11-14	11-15	11-16	11-17
+-	十二	十三	十四	十五	十六	十七

Vala

2024-11-18 Mon +八

```
void main () {
   var now = new DateTime.now_local ();
   print (now.format ("%F"));
}
```

Vala 是一门面向对象的编程语言,由自举编译器产生 C 语言代码和使用 GObject 系统,允许在 GNOME 运行时库的基础上使用大量现代的编程技巧。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
11-18	11-19	11-20	11-21	11-22	11-23	11-24
十八	十九	二十	廿—	小雪	廿三	廿四

Vim Script

2024-11-25 Mon 廿五

:pu=strftime('%F')

Vim 是从 vi 发展出来的一个文本编辑器。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
11-26	11-27	11-28	11-29	11-30	12-01
廿六	廿七	感恩节	廿九	三十	初一
	11-26	11-26 11-27	11-26 11-27 11-28	11-26 11-27 11-28 11-29	

AutoIt

2024-12-02 Mon 初二

#include <Date.au3>

MsgBox(64, "YYYY-MM-DD", _NowDate())

AutoIt (读音 aw-tow-it) 是一个用于 Microsoft Windows 的免费自动化语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
12-02	12-03	12-04	12-05	12-06	12-07	12-08
初二	初三	初四	初五	大雪	初七	初八
初二	初三	初四	初五	大雪	初七	初

Elixir

2024-12-09 Mon 初九

Date.utc_today()
 Date.to_iso8601()
 I0.puts()

				Fri		
12-09	12-10	12-11	12-12	12-13	12-14	12-15
初九	初十	+	十二	十三	十四	十五

Fortran

2024-12-16 Mon +六

```
PROGRAM hacking_date
  CHARACTER(len=7) :: date
  CALL get_YYYY_MM_DD(date)
  PRINT*, date
CONTAINS
  SUBROUTINE get_YYYY_MM_DD(date)
    CHARACTER(len=10), INTENT(out) :: date
    CHARACTER(len=2) :: dd
    CHARACTER(len=2) :: mm
    CHARACTER(len=4) :: yyyy
    INTEGER :: values(8)
    CALL DATE_AND_TIME(VALUES=values)
   WRITE( dd, '(i2)') values(3)
   WRITE( mm, '(i2)') values(2)
   WRITE(yyyy, '(i4)') values(1)
    date = yyyy // '-' // mm // '-' // dd
  END SUBROUTINE get_YYYY_MM_DD
END PROGRAM hacking_date
```

Fortran,可音译为福传,源自于"公式翻译"(英语: Formula Translation)的缩写,它是通用的编译型指令式编程语言,特别适用于数值计算和科学计算。

Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
12-17	12-18	12-19	12-20	12-21	12-22
十七	十八	十九	二十	冬至	廿二
	12-17		12-17 12-18 12-19	12-17 12-18 12-19 12-20	Tue Wed Thu Fri Sat 12-17 12-18 12-19 12-20 12-21 十七 十八 十九 二十 冬至

Haskell

2024-12-23 Mon $\pm \equiv$

```
import Data.Time
import System.Locale

main = do
    let dateFormat = "%F"

    timeZone ← getZonedTime
    putStrLn $ formatTime defaultTimeLocale dateFormat timeZone
```

Haskell (发音为/ˈhæskəl/) 是一种标准化的,通用的纯函数式编程语言,有惰性求值和强静态类型。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
12-23	12-24	12-25	12-26	12-27	12-28	12-29
廿三	平安夜	圣诞节	廿六	廿七	廿八	廿九

Haxe

2024 - 12 - 30 Mon $\equiv +$

```
class HackingDate {
   static public function main():Void {
     var date = DateTools.format(Date.now(), "%Y-%m-%d");
     trace(date);
   }
}
```

Haxe(读音为英语的 hex, 音标形式为 /heks/)是一种多用途的开源高级编程语言, 在其官方网站上称其为 "universal language"。

		Wed	Thu	Sat	_
12-30	12-31				
三十	初一				