

# January

Mon

Tue

Wed

Thu

Fri

Sat

Sun

1

元旦节

2

十一

3

十二

4

十三

5

小寒

6

十五

7

十六

8

十七

9

十八

10

十九

11

二十

12

廿一

13

廿二

14

廿三

15

廿四

16

廿五

17

廿六

18

廿七

19

廿八

20

大寒

21

除夕

22

春节

23

初二

24

初三

25

初四

26

初五

27

初六

28

初七

29

初八

30

初九

31

初十

# February

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1 十一	2 十二	3 十三	4 立春	5 元宵节
6 十六	7 十七	8 十八	9 十九	10 二十	11 廿一	12 廿二
13 廿三	14 情人节	15 廿五	16 廿六	17 廿七	18 廿八	19 雨水
20 二月	21 龙头节	22 初三	23 初四	24 初五	25 初六	26 初七
27 初八	28 初九					

# March

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1 初十	2 十一	3 十二	4 十三	5 十四
6 惊蛰	7 十六	8 妇女节	9 十八	10 十九	11 二十	12 植树节
13 廿二	14 廿三	15 消费者权益日	16 廿五	17 廿六	18 廿七	19 廿八
20 廿九	21 春分	22 闰二月	23 初二	24 初三	25 初四	26 初五
27 全国中 小学生 安全教育 日	28 初七	29 初八	30 初九	31 初十		

# April

Mon

Tue

Wed

Thu

Fri

Sat

Sun

1

愚人节

2

十二

3

十三

4

十四

5

清明

6

十六

7

十七

8

十八

9

十九

10

二十

11

廿一

12

廿二

13

廿三

14

廿四

15

廿五

16

廿六

17

廿七

18

廿八

19

廿九

20

谷雨

21

初二

22

初三

23

初四

24

初五

25

初六

26

初七

27

初八

28

初九

29

初十

30

十一

# May

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
<b>1</b> 劳动节	<b>2</b> 十三	<b>3</b> 十四	<b>4</b> 青年节	<b>5</b> 十六	<b>6</b> 立夏	<b>7</b> 十八
<b>8</b> 十九	<b>9</b> 二十	<b>10</b> 廿一	<b>11</b> 廿二	<b>12</b> 廿三	<b>13</b> 廿四	<b>14</b> 母亲节
<b>15</b> 廿六	<b>16</b> 廿七	<b>17</b> 廿八	<b>18</b> 廿九	<b>19</b> 四月	<b>20</b> 初二	<b>21</b> 全国助残日
<b>22</b> 初四	<b>23</b> 初五	<b>24</b> 初六	<b>25</b> 初七	<b>26</b> 初八	<b>27</b> 初九	<b>28</b> 初十
<b>29</b> 十一	<b>30</b> 十二	<b>31</b> 十三				

# June

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
			1 儿童节	2 十五	3 十六	4 十七
5 十八	6 芒种	7 二十	8 廿一	9 廿二	10 廿三	11 廿四
12 廿五	13 廿六	14 廿七	15 廿八	16 廿九	17 三十	18 父亲节
19 初二	20 初三	21 夏至	22 端午节	23 初六	24 初七	25 初八
26 初九	27 初十	28 十一	29 十二	30 十三		

# July

Mon

Tue

Wed

Thu

Fri

Sat

Sun

1

建党节

2

十五

3

十六

4

十七

5

十八

6

十九

7

小暑

8

廿一

9

廿二

10

廿三

11

廿四

12

廿五

13

廿六

14

廿七

15

廿八

16

廿九

17

三十

18

六月

19

初二

20

初三

21

初四

22

初五

23

大暑

24

初七

25

初八

26

初九

27

初十

28

十一

29

十二

30

十三

31

十四

# August

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	1 建军节	2 十六	3 十七	4 十八	5 十九	6 二十
7 廿一	8 立秋	9 廿三	10 廿四	11 廿五	12 廿六	13 廿七
14 廿八	15 廿九	16 七月	17 初二	18 初三	19 初四	20 初五
21 初六	22 七夕节	23 处暑	24 初九	25 初十	26 十一	27 十二
28 十三	29 十四	30 十五	31 十六			



# September

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
				1 十七	2 十八	3 十九
4 二十	5 廿一	6 廿二	7 廿三	8 白露	9 廿五	10 教师节
11 廿七	12 廿八	13 廿九	14 三十	15 八月	16 全国防教育日	17 初三
18 初四	19 初五	20 初六	21 初七	22 初八	23 秋分	24 初十
25 十一	26 十二	27 十三	28 十四	29 中秋节	30 十六	

# October

Mon

Tue

Wed

Thu

Fri

Sat

Sun

1

国庆节

2

世界住  
房日

3

十九

4

二十

5

廿一

6

廿二

7

廿三

8

寒露

9

廿五

10

廿六

11

廿七

12

廿八

13

廿九

14

三十

15

九月

16

初二

17

初三

18

初四

19

初五

20

初六

21

初七

22

初八

23

重阳节

24

霜降

25

十一

26

十二

27

十三

28

十四

29

十五

30

十六

31

万圣节  
前夜

# November

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1 万圣节	2 十九	3 二十	4 廿一	5 廿二
6 廿三	7 廿四	8 立冬	9 廿六	10 廿七	11 廿八	12 廿九
13 十月	14 初二	15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七
20 初八	21 初九	22 小雪	23 感恩节	24 十二	25 十三	26 十四
27 十五	28 十六	29 十七	30 十八			

# December

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

1 2 3  
十九 二十 廿一

4 5 6 7 8 9 10  
廿二 廿三 廿四 大雪 廿六 廿七 廿八

11 12 13 14 15 16 17  
廿九 三十 冬月 初二 初三 初四 初五

18 19 20 21 22 23 24  
初六 初七 初八 初九 冬至 十一 平安夜

25 26 27 28 29 30 31  
圣诞节 十四 十五 十六 十七 十八 十九



# C++

2023-01-02

Mon 十一

```
#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;
}
```

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
01-02	01-03	01-04	01-05	01-06	01-07	01-08
十一	十二	十三	小寒	十五	十六	十七

# Java

2023-01-09

Mon 十八

```
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
01-09	01-10	01-11	01-12	01-13	01-14	01-15
十八	十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四

# C#

2023-01-16

Mon 廿五

```
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
01-16	01-17	01-18	01-19	01-20	01-21	01-22
廿五	廿六	廿七	廿八	大寒	除夕	春节



# Python

2023-01-23

Mon 初二

```
import datetime

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

Python（英国发音：/ˈpaɪθən/；美国发音：/ˈpaɪθɑːn/），是一种广泛使用的解释型、高级和通用的编程语言。

<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>
01-23	01-24	01-25	01-26	01-27	01-28	01-29
初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八

# TypeScript

2023-01-30

Mon 初九

```
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。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
01-30	01-31	02-01	02-02	02-03	02-04	02-05
初九	初十	十一	十二	十三	立春	元宵节

# PHP

2023-02-06

Mon 十六

```
<?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
02-06	02-07	02-08	02-09	02-10	02-11	02-12
十六	十七	十八	十九	二十	廿一	廿二

# JavaScript

2023-02-13

Mon 廿三

```
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
02-13	02-14	02-15	02-16	02-17	02-18	02-19
廿三	情人节	廿五	廿六	廿七	廿八	雨水

# Visual Basic

2023-02-20

Mon 初一

```
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
02-20	02-21	02-22	02-23	02-24	02-25	02-26
初一	龙头节	初三	初四	初五	初六	初七

# Perl

2023-02-27

Mon 初八

```
($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。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
02-27	02-28	03-01	03-02	03-03	03-04	03-05
初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四

# Ruby

2023-03-06

Mon 惊蛰

```
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
03-06	03-07	03-08	03-09	03-10	03-11	03-12
惊蛰	十六	妇女节	十八	十九	二十	植树节

# CoffeeScript

2023-03-13

Mon 廿二

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

```
hackingDate new Date
```

CoffeeScript 是一套 JavaScript 的转译语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
03-13	03-14	03-15	03-16	03-17	03-18	03-19
廿二	廿三	消费者权益 益日	廿五	廿六	廿七	廿八



# CSS

2023-03-20

Mon 廿九

```
#date:before {  
  content: "2023-03-20";  
  font-family: 'Space Mono';  
  font-size: 2em;  
  color: #cc0000;  
}
```

。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
03-20	03-21	03-22	03-23	03-24	03-25	03-26
廿九	春分	初一	初二	初三	初四	初五

# R

## 2023-03-27

Mon 全国中小学生安全教育日

```
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
03-27	03-28	03-29	03-30	03-31	04-01	04-02
全国中小 学生安全 教育日	初七	初八	初九	初十	愚人节	十二

# Delphi

2023-04-03

Mon 十三

```
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)。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
04-03	04-04	04-05	04-06	04-07	04-08	04-09
十三	十四	清明	十六	十七	十八	十九

# Swift

2023-04-10

Mon 二十

```
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 和 tvOS 的软件。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
04-10	04-11	04-12	04-13	04-14	04-15	04-16
二十	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六

# MATLAB

2023-04-17

Mon 廿七

```
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
04-17	04-18	04-19	04-20	04-21	04-22	04-23
廿七	廿八	廿九	谷雨	初二	初三	初四

# Go

2023-04-24

Mon 初五

```
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	Thu	Fri	Sat	Sun
04-24	04-25	04-26	04-27	04-28	04-29	04-30
初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一

# Objective-C

2023-05-01

Mon 劳动节

```
#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	Thu	Fri	Sat	Sun
05-01	05-02	05-03	05-04	05-05	05-06	05-07
劳动节	十三	十四	青年节	十六	立夏	十八

# SQL

2023-05-08

Mon 十九

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

SQL（/'ɛs kju: 'ɛl/或/'si:kwəl/，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
05-08	05-09	05-10	05-11	05-12	05-13	05-14
十九	二十	廿一	廿二	廿三	廿四	母亲节



# HTML

2023-05-15

Mon 廿六

```
<!doctype html>  
<html>  
  <head>  
    <title>Hacking Date</title>  
  </head>  
  <body onload="today.valueAsDate=new Date()">  
    <input type="date" id="today">  
  </body>  
</html>
```

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
05-15	05-16	05-17	05-18	05-19	05-20	05-21
廿六	廿七	廿八	廿九	初一	初二	全国助残 日

# Dart

2023-05-22

Mon 初四

```
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：/dart/，[DJ] 英语发音：/da: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	Thu	Fri	Sat	Sun
05-22	05-23	05-24	05-25	05-26	05-27	05-28
初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十

# D

2023-05-29

Mon 十一

```
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。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
05-29	05-30	05-31	06-01	06-02	06-03	06-04
十一	十二	十三	儿童节	十五	十六	十七

# Ada

2023-06-05

Mon 十八

```
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
06-05	06-06	06-07	06-08	06-09	06-10	06-11
十八	芒种	二十	廿一	廿二	廿三	廿四

# Erlang

2023-06-12

Mon 廿五

```
-module('HackingDate').  
-export([start/0]).
```

```
start() →  
    {{Year, Month, Day}, {Hour, Minute, Second}} =  
calendar:now_to_datetime(erlang:now()),  
    StrTime = lists:flatten(io_lib:format("~4..0w~2..0w-  
~2..0w", [Year, Month, Day])),  
    io:fwrite(StrTime).
```

Erlang (/ˈɜːrləŋ/) 是一种通用的并发函数式程序设计语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
06-12	06-13	06-14	06-15	06-16	06-17	06-18
廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	父亲节

# Lisp

2023-06-19

Mon 初二

```
(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（历史上拼写为 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。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
06-19	06-20	06-21	06-22	06-23	06-24	06-25
初二	初三	夏至	端午节	初六	初七	初八

# Lua

2023-06-26

Mon 初九

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

Lua（发音： /'lu:ə/，葡萄牙语“月亮”）是一个简洁、轻量、可扩展的脚本语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
06-26	06-27	06-28	06-29	06-30	07-01	07-02
初九	初十	十一	十二	十三	建党节	十五

# F#

2023-07-03

Mon 十六

```
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
07-03	07-04	07-05	07-06	07-07	07-08	07-09
十六	十七	十八	十九	小暑	廿一	廿二



# Verilog

2023-07-10

Mon 廿三

```
module hackingdate;
    reg [23:0] today [0:1];
    initial
        begin
            $system("+%y-%m-%d > date_file");
            $readmemh("date_file", today[0]);
            $display(today);
            $finish;
        end
endmodule
```

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	Thu	Fri	Sat	Sun
07-10	07-11	07-12	07-13	07-14	07-15	07-16
廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九

# PowerShell

2023-07-17

Mon 三十

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

。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
07-17	07-18	07-19	07-20	07-21	07-22	07-23
三十	初一	初二	初三	初四	初五	大暑

# ActionScript

2023-07-24

Mon 初七

```
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
07-24	07-25	07-26	07-27	07-28	07-29	07-30
初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三

# Groovy

2023-07-31

Mon 十四

```
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。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
07-31	08-01	08-02	08-03	08-04	08-05	08-06
十四	建军节	十六	十七	十八	十九	二十

# Julia

2023-08-07

Mon 廿一

```
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
08-07	08-08	08-09	08-10	08-11	08-12	08-13
廿一	立秋	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七

# AppleScript

2023-08-14

Mon 廿八

```
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
08-14	08-15	08-16	08-17	08-18	08-19	08-20
廿八	廿九	初一	初二	初三	初四	初五

# Bash

2023-08-21

Mon 初六

```
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
08-21	08-22	08-23	08-24	08-25	08-26	08-27
初六	七夕节	处暑	初九	初十	十一	十二

# Assembly Language

2023-08-28

Mon 十三

```
call get_date \ lea dx, date
mov ah, 09h \ int 21h \ mov ax, 4c00h
int 21h
date:
db "0000-00-00", 0ah, 0dh, '$'
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 \ shr ax, 4 \ and ax, 0fh
add ax, '0' \ mov [bx], al \ inc bx
pop ax \ and ax, 0fh \ add ax, '0'
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	Thu	Fri	Sat	Sun
08-28	08-29	08-30	08-31	09-01	09-02	09-03
十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九



# Tcl

2023-09-04

Mon 二十

```
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
09-04	09-05	09-06	09-07	09-08	09-09	09-10
二十	廿一	廿二	廿三	白露	廿五	教师节

# TeX

2023-09-11

Mon 廿七

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

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

TeX（/tɛx/，常被读作/tɛk/，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
09-11	09-12	09-13	09-14	09-15	09-16	09-17
廿七	廿八	廿九	三十	初一	全民国防 教育日	初三

# Batch

2023-09-18

Mon 初四

```
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。

<b>Mon</b>	<b>Tue</b>	<b>Wed</b>	<b>Thu</b>	<b>Fri</b>	<b>Sat</b>	<b>Sun</b>
09-18	09-19	09-20	09-21	09-22	09-23	09-24
初四	初五	初六	初七	初八	秋分	初十

# Makefile

2023-09-25

Mon 十一

```
HackingDate:  
    printf "$$(date +%F)"
```

make 是一个在软件开发中所使用的工具程序（Utility software），经由读取“makefile”的文件以自动化建构软件。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
09-25	09-26	09-27	09-28	09-29	09-30	10-01
十一	十二	十三	十四	中秋节	十六	国庆节

# SAS

2023-10-02

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
10-02	10-03	10-04	10-05	10-06	10-07	10-08
世界住房 日	十九	二十	廿一	廿二	廿三	寒露

# Scala

2023-10-09

Mon 廿五

```
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/'ska:lə, 'skeɪlə/）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
10-09	10-10	10-11	10-12	10-13	10-14	10-15
廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十	初一

# AWK

2023-10-16

Mon 初二

```
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。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
10-16	10-17	10-18	10-19	10-20	10-21	10-22
初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八

# Excel Macro

2023-10-23

Mon 重阳节

```
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。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
10-23	10-24	10-25	10-26	10-27	10-28	10-29
重阳节	霜降	十一	十二	十三	十四	十五



# Clojure

2023-10-30

Mon 十六

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

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
10-30	10-31	11-01	11-02	11-03	11-04	11-05
十六	万圣节前 夜	万圣节	十九	二十	廿一	廿二

# Prolog

2023-11-06

Mon 廿三

```
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
11-06	11-07	11-08	11-09	11-10	11-11	11-12
廿三	廿四	立冬	廿六	廿七	廿八	廿九

# Vala

2023-11-13

Mon 初一

```
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
11-13	11-14	11-15	11-16	11-17	11-18	11-19
初一	初二	初三	初四	初五	初六	初七

# Vim Script

2023-11-20

Mon 初八

```
:pu=strftime('%F')
```

Vim 是从 vi 发展出来的一个文本编辑器。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
11-20	11-21	11-22	11-23	11-24	11-25	11-26
初八	初九	小雪	感恩节	十二	十三	十四

# AutoIt

2023-11-27

Mon 十五

```
#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
11-27	11-28	11-29	11-30	12-01	12-02	12-03
十五	十六	十七	十八	十九	二十	廿一

# Elixir

2023-12-04

Mon 廿二

```
Date.utc_today()  
▷ Date.to_iso8601()  
▷ IO.puts()
```

Elixir 是一个基于 Erlang 虚拟机的函数式、面向并行的通用编程语言。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
12-04	12-05	12-06	12-07	12-08	12-09	12-10
廿二	廿三	廿四	大雪	廿六	廿七	廿八

# Fortran

2023-12-11

Mon 廿九

```
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(VALUE=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。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
12-11	12-12	12-13	12-14	12-15	12-16	12-17
廿九	三十	初一	初二	初三	初四	初五

# Haskell

2023-12-18

Mon 初六

```
import Data.Time
import System.Locale

main = do
  let dateFormat = "%F"

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

Haskell（发音为/'hæskəl/）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
12-18	12-19	12-20	12-21	12-22	12-23	12-24
初六	初七	初八	初九	冬至	十一	平安夜



# Haxe

2023-12-25

Mon 圣诞节

```
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"。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
12-25	12-26	12-27	12-28	12-29	12-30	12-31
圣诞节	十四	十五	十六	十七	十八	十九