

# 软件测试 Homework2

2020 年 4 月 6 日

## 1 测试方案

测试用例编号	输入域划分	测试条件	期望输出
1	普通日期数据合法	April 6, 2020	2020/4/6
2	特殊日期合法 (2 月 29 日)	Feb 29, 2000	2000/2/29
3	特殊日期不合法 (2 月 29 日)	Feb 29, 2010	Feb 29, 2010
4	特殊日期不合法 (2 月 29 日)	Feb 29, 1900	Feb 29, 1900
5	特殊日期不合法 (2 月 29 日)	Feb 29, 2100	Feb 29, 2100
6	日期不合法输入	April -6, 2020	April -6, 2020
7	日期不合法输入	April 36, 2020	April 36, 2020
8	日期不合法输入	April k, 2020	April k, 2020
9	月份不合法输入	Apri 6, 2020	Apri 6, 2020
10	月份不合法输入	Unk 6, 2020	Unk 6, 2020
11	年份不合法输入	April 6, -50	April 6, -50
12	年份合法输入	April 6, 1000	1000/4/6
13	年份合法输入	April 6, 2000	2000/4/6
14	年份合法输入	April 6, 10000	10000/4/6
15	年份不合法输入	April 6, year	April 6, year

## 2 测试结果

### 2.1 测试用例 1-普通日期数据合法

fx   2020/4/6		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
April 6, 2020	2020/4/6	6-Apr-20

### 2.2 测试用例 2-特殊日期合法 (2 月 29 日)

fx   2000/2/29		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
Feb 29, 2000	2000/2/29	29-Feb-00

### 2.3 测试用例 3-特殊日期不合法 (2 月 29 日)

fx   Feb 29, 2010		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
Feb 29, 2010	Feb 29, 2010	Feb 29, 2010

#### 2.4 测试用例 4-特殊日期不合法 (2 月 29 日)

fx 1900/2/29		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
Feb 29, 1900	Feb 29, 1900	29-Feb-00

#### 2.5 测试用例 5-特殊日期不合法 (2 月 29 日)

fx Feb 29, 2100		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
Feb 29, 2100	Feb 29, 2100	Feb 29, 2100

#### 2.6 测试用例 6-日期不合法输入

fx 2020/4/6		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
April -6, 2020	April -6, 2020	6-Apr-20

#### 2.7 测试用例 7-日期不合法输入

fx April 36, 2020		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
April 36, 2020	April 36, 2020	April 36, 2020

## 2.8 测试用例 8-日期不合法输入

fx   April k, 2020		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
April k, 2020	April k, 2020	April k, 2020

## 2.9 测试用例 9-月份不合法输入

fx   2020/4/6		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
Apri 6, 2020	Apri 6, 2020	6-Apr-20

## 2.10 测试用例 10-月份不合法输入

fx   Unk 6, 2020		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
Unk 6, 2020	Unk 6, 2020	Unk 6, 2020

## 2.11 测试用例 11-年份不合法输入

fx   April 6, -50		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
April 6, -50	April 6, -50	April 6, -50

### 2.12 测试用例 12-年份合法输入

fx April 6, 1000		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
April 6, 1000	1000/4/6	April 6, 1000

### 2.13 测试用例 13-年份合法输入

fx 2000/4/6		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
April 6, 2000	2000/4/6	6-Apr-00

### 2.14 测试用例 14-年份合法输入

fx April 6, 10000		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
April 6, 10000	10000/4/6	April 6, 10000

### 2.15 测试用例 15-年份不合法输入

fx April 6, year		
A	B	C
输入值	期望输出	输出值
April 6, year	April 6, year	April 6, year