Atitit.基于时间戳的农历日历历法日期计算

[1. 农历xx年的大小月份根据万年历查询 1](#_Toc24122)

[2. 农历xx年1月1日的时间戳获取 1](#_Toc2271)

[3. 计算当年的时间戳与农历日期的对应表，时间戳为key，日期为val 1](#_Toc1453)

[4. 根据获取的时间戳得到农历日期 2](#_Toc4993)

# 农历xx年的大小月份根据万年历查询

2006 年大进的月份13689，11,12

闰月的月份 none

小金月份2457,10

# 农历xx年1月1日的时间戳获取

农历2016年1月1日，换算为公历的2016-02-08 ，获取时间戳（sec为单位）

2016-02-08 00:00:01的时间戳为：1454860801

// 获取某个时间格式的时间戳

var stringTime = "2016-02-08 00:00:01";

var timestamp2 = Date.parse(new Date(stringTime));

timestamp2 = timestamp2 / 1000;

//2014-07-10 10:21:12的时间戳为：1404958872

console.log(stringTime + "的时间戳为：" + timestamp2);

精确到天的时间戳 16838.66667824074 天

作者::  ★(attilax)>>>  绰号:老哇的爪子 （ 全名：：Attilax Akbar Al Rapanui 阿提拉克斯 阿克巴 阿尔 拉帕努伊 ） 汉字名：艾龙，  EMAIL:1466519819@qq.com

转载请注明来源： <http://blog.csdn.net/attilax>

# 计算当年的时间戳与农历日期的对应表，时间戳为key，日期为val

var base=16838;

var lit\_a=[2,4,5,7,10];

var map={};

var map\_abs={};

var offset=1;

for(var i=1;i<=12;i++)

{

for(var j=1;j<=30;j++)

{

map[offset]=i+"-"+j;

map\_abs[offset+base]=i+"-"+j;

console.log(" offset:"+offset+" date:"+map[offset]);

offset++;

if(lit\_a.indexOf(i)>-1) //if mon is litt mon

{

if(j>=29)

break;

}

}

}

# 根据获取的时间戳得到农历日期

function getNowDateTmstmp()

{

var timestamp = Date.parse(new Date());

timestamp=timestamp/(3600\*24\*1000);

return Math.floor(timestamp);

}

var nowStmp\_date=getNowDateTmstmp();

alert( map\_abs[nowStmp\_date]);