作业03 计时器

**一、作业要求**

设计一个计时器，开始时时间为0，点击“开始计时”按钮时，时间开始增加，每隔一秒增加1，直到点击“停止计时”按钮时才停止计时。

将案例代码和小程序的运行结果粘贴在下面相应的位置，运行结果以图片的形式粘贴，最后将Word文档另存为PDF文件，并将PDF文件上交。

**二、作业内容**

**1．第一个页面的案例代码： JS**

// pages/timer/timer.js

var num = 0.00 , flag = 1;

var timerID;

Page({

/\*\*

\* 页面的初始数据

\*/

data: {

btncolor:[ "#00ff94","#ff0094","#94ff00" ],

num: num,

flag: flag

},

start: function() {

var that=this;

if ( flag==1 ){

timerID = setInterval(() => {

that.timer()

}, 10);

flag = 0;

}

},

stop: function() {

var that = this;

flag = 1;

clearInterval(timerID)

},

restart: function() {

var that=this;

num = 0;

flag = 1;

that.setData({

num:0

})

},

timer: function() {

var that=this;

console.log(num,flag)

if ( num >= 0 && num <=999999 ){ /\*避免无限计时\*/

that.setData({

num: (num+=0.01).toFixed(2)

})

} else {

that.setData({

num:0

})

console.log(num,flag)

}

},

/\*\*

\* 页面上拉触底事件的处理函数

\*/

onReachBottom: function () {

let audio = wx.createInnerAudioContext()

audio.src = "/audio/PatrickStar.mp3"

audio.play()

},

})

**2. 第二个页面的案例代码：WXML**

<!--pages/timer/timer.wxml-->

<!-- <text>pages/timer/timer.wxml</text> -->

<view>

<view class="timebox" >

<view class="title">Timer</view>

<view class="time">

{{num}}

</view>

<view >

<view class="btns">

<button bindtap="start" style="background-color:{{btncolor[0]}};">开始计时</button>

<button bindtap="stop" style="background-color:{{btncolor[1]}};">停止计时</button>

</view>

<view>

<button bindtap="restart" style="background-color:{{btncolor[2]}}; width:730rpx;margin:10px">重新开始</button>

</view>

</view>

</view>

<view style="text-align:center;">

触底声音

<image src="/images/pinkstar.png" mode="aspectFit">

</image>

</view>

</view>

**3. 第三个页面的案例代码：WXSS**

/\* pages/timer/timer.wxss \*/

.timebox{

border: 2px solid black;

background-color: black;

}

.time{

border: 2px solid white;

background-color: black;

border-radius: 50rpx;

line-height: 300rpx;

color:#00ffe0;

font-size: 160rpx;

text-align: center;

/\* margin: 20px 20px 0 20px; \*/

}

.btns{

/\* line-height: 50rpx; \*/

width: 730rpx;

margin: 10px 10px 0 10px;

display: flex;

flex-direction: row;

}

button{

font-size: 40rpx;

line-height: 50rpx;

border-radius:0;

}

1. **案例的运行结果图片：**

