《移动项目开发》课程
实验报告

姓　　名：	章程	学号：	2017210218059	班　　级：	信息 171

指导教师：	马国春	实验日期：	2019-10-7	实验成绩：	

实验名称：　日记小程序设计

实验目的与要求

利用微信开发者工具设置一个简单的日记小程序。

日记小程序的功能需求：

1. 写日记

2. 查看日记

3. 统计信息

系统框架：

DB------->API-------->Wxmp

功能模块化：

后台--------DB-------接口（reg、login、write、read）

前台--------登录、注册、写、读

实验代码

以下为实验部分主要代码：
login.js：

```
data: {
username: '',
password: '',
authorid: ''
},
bindusername: function (e) {
console.log(e.detail.value)
this.setData({
username: e.detail.value
})
},
bindpassword: function (e) {
console.log(e.detail.value)
this.setData({
```

```
password: e.detail.value
})
},
clicktoreg: function () {
wx.request({
url: 'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/reg',
data:{
username:this.data.username,
password: this.data.password
},
success: function (res) {
wx.showToast({
title: 'You have successfully registered and activated your
account! ',
icon: 'none'
})
}
})
},
clicktolog:function(){
var id=that.data.authorid;
wx.request({
url: 'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/login',
data:{
username:this.data.username,
password: this.data.password
},
success: function (res) {
if (res.data.data!=null){
id = res.data.data.id
this.setData({
authorid: res.data.data.id
})
wx.setStorage({
key: 'id',
data: id,
})
wx.navigateTo({
url: '/pages/initial/initial',
})
}
else{
wx.showToast({
title: 'The information entered is incorrect',
icon: 'none'
})
}
},

initial.js：
data: {
id:'',
str:[],
},

/**
* Lifecycle function--Called when page load
*/
```

```
onLoad: function (options) {
wx.getStorage({
key: 'id',
success: res => {
this.setData({
id: res.data
});
},
})
},
write:function(){
wx.navigateTo({
url: '/pages/diary/diary',
})
},
search:function(){
wx.navigateTo({
url: '/pages/search/search',
})
},
record:function(){
var str = this.data.str
wx.request({
url: 'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/read',
data: {
authorid: this.data.id,
},
success: res => {
this.setData({
str: res.data.data
})
wx.setStorage({
key: 'strr',
data: res.data.data,
})
wx.navigateTo({
url: '/pages/record/record',
})
}
})
},
```

Diary.js:
```
data:{
mood:2,
reason_input:'',
id:'',
```

```
str:''
},

/**
* Lifecycle function--Called when page load
*/
onLoad: function (options) {
wx.getStorage({
key: 'input',
success: res => {
this.setData({
reason_input: res.data
});
},
})
wx.getStorage({
key: 'id',
success: res => {
this.setData({
id: res.data
});
},
})
},
onShow: function () {
var mood = this.data.mood
var id = this.data.id
wx.getStorage({
key: 'mood',
success: res => {
this.setData({
mood: res.data
});
},
})
},
chosemood:function(){
wx.navigateTo({
url: '/pages/mood/mood',
})
},
bind: function (e) {
var reason_input = this.data.reason_input
reason_input = e.detail.value
```
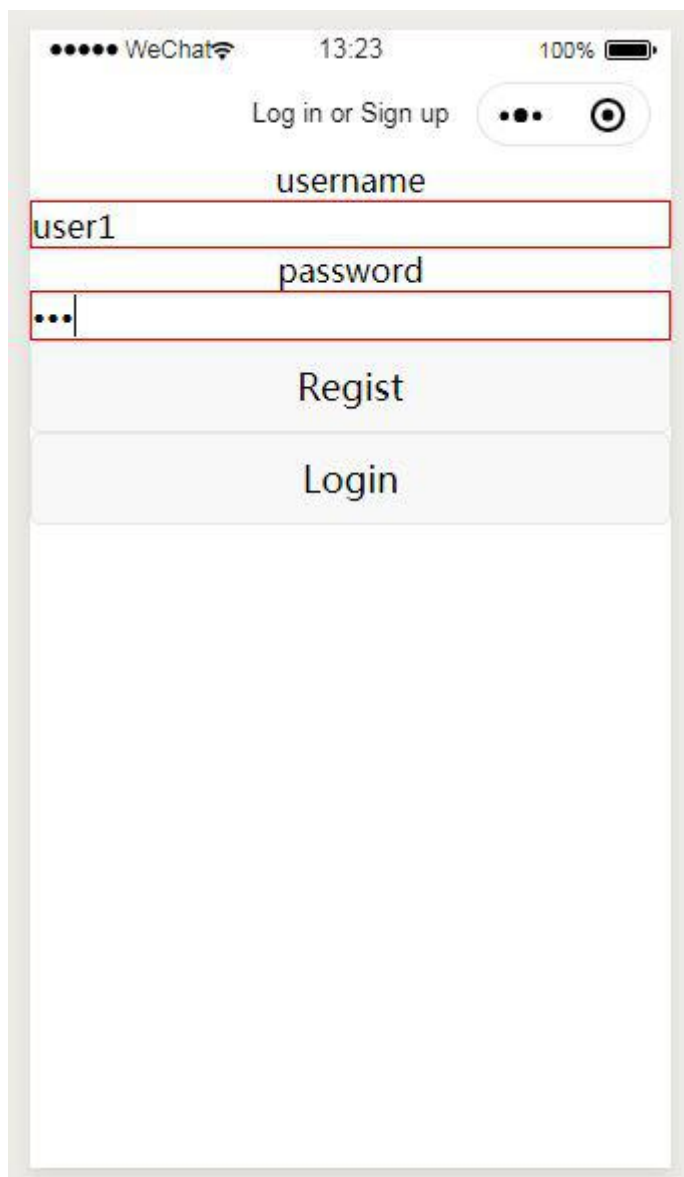
```
wx.setStorage({
key: 'input',
data: reason_input,
})
this.setData({
reason_input: reason_input
});
},
save:function(e){
wx.request({
url: 'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/write',
data: {
authorid:this.data.id,
nr: this.data.reason_input,
xq:this.data.mood
},
success: function (res) {
var pages=getCurrentPages();
var prevPage=pages[pages.length-2];
wx.navigateBack({
delta:1
})
},})
},
```

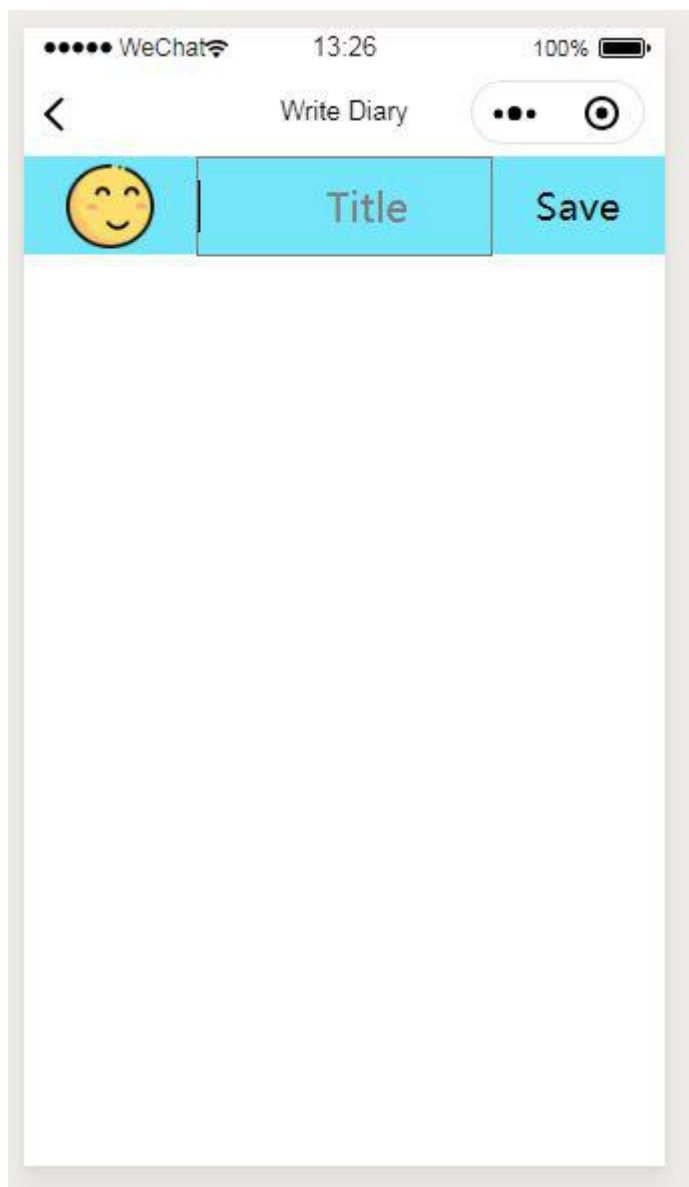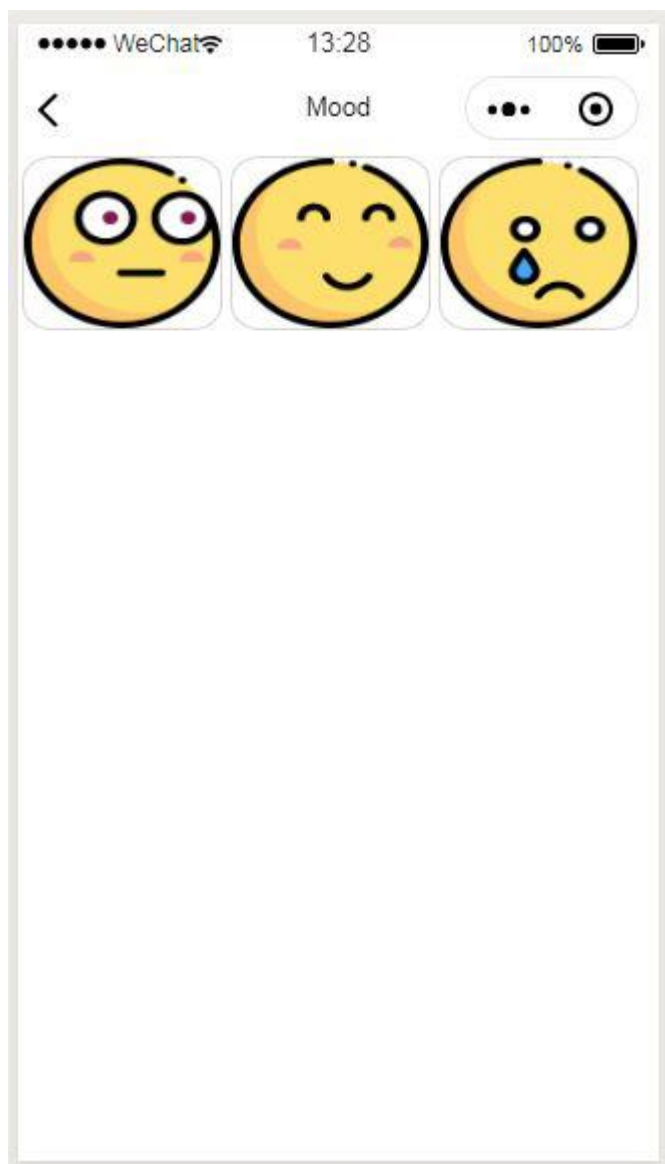详细代码见原代码。

实验结果

初始界面：

实验结果：

初始界面：

注册登录后进入主界面：

进入写日记界面：

编写日记：

点击表情进入心情界面界面：

选择好心情返回：

进入查询界面，对关键词进行查询：

进入记录页，查看所有已编写日记：