

微信小程序-志愿服务平台-迭代1

应用场景分析：

实现一个农村志愿服务平台，通过互联网构建便捷，规范化的农村志愿服务体系，提高志愿者到乡村服务的积极性，发展农业生产、促进邻里互助、倡导文明风尚、关怀儿童教育、协调矛盾冲突、保护生态环境等。解决由于乡村渠道受限、信息不畅，志愿者招募方式单一、范围小、质量低；受困管理机制的缺陷，提高志愿者热情。

实现功能：

登录，登出功能：用户可通过微信授权登录或登出

发布者登录：志愿服务发布者登录后可进行发布志愿等活动

发布志愿信息：发布者登录后可发布志愿信息，包括图片，文字，时间等信息。

技术及方法：

登录功能：发布者登陆功能，操作者输入用户名及密码，我们检索数据库如有匹配项则登录成功并跳转到发布者页面

```
//登录
login(name, password) {
  db.collection('admin').where({
    name: name,
    password: password
  }).get()
  .then(res => {
    console.log("登陆成功", res)
    if (res.data && res.data.length > 0) {
      this.setData({
        isAdmin: true
      })
      let admin = {
        name: name,
        password: password
      }
      wx.setStorageSync('admin', admin)
    } else {
```

添加及删除图片功能：使用流量微信开发者文档提供的API实现

```
up:function(e){
  let that = this
  wx.chooseImage({
    count: 1,
    sizeType: ['original', 'compressed'],
    sourceType: ['album', 'camera'],
    success (res) {
      var timestamp = Date.parse(new Date());
      timestamp = timestamp / 1000;
      // tempFilePath可以作为 img 标签的 src 属性显示图片
      const tempFilePaths = res.tempFilePaths
      wx.cloud.uploadFile({
        cloudPath: 'product/'+timestamp+'.png',
        filePath: tempFilePaths[0], // 文件路径
        success: res => {
          // 返回文件 ID
          console.log(res.fileID)
          that.setData({
            img:that.data.img.concat(res.fileID)
          })
        },
        fail: console.error
      })
    }
  })
},
```

```

delete: function (e) {
  let that = this
  console.log(that.data.img)
  console.log(e.currentTarget.dataset.id)
  var id = e.currentTarget.dataset.id;
  var img= that.data.img;
  img.splice(id,1)
  that.setData({
    img: img
  })
  wx.cloud.deleteFile({
    fileList: [e.currentTarget.dataset.src],
    success: res => {
      // handle success
      console.log(res.fileList)
    },
    fail: err => {
      // handle error
    },
  })
  console.log(that.data.img)
},

```

创建志愿服务信息通过input实现，提交功能通过按钮实现并绑定submit函数，在js文件中实现了submit函数，通过对数据库的增加实现志愿信息发布：

```
<view wx:if="{{!isAdd}}" class="container">
  <form bindsubmit = "submit">
    <view class='line_1px' />
    <view class='item_root'>
      活动类型:
      <input class="textarea25px" name="type" placeholder="0: 助老: , 1: 助残"></input>
    </view>
    <view class='line_1px' />
    <view class='item_root'>
      活动标题:
      <input class="textarea25px" name="name" placeholder="请输入标题: "></input>
    </view>
    <view class='item_root'>
      活动地点:
      <input class="textarea25px" name="address" placeholder="活动地点: "></input>
    </view>
    <view class='line_1px' />
    <view class='item_root'>
      人数:
      <input class="textarea25px" name="number" placeholder="请输入人数: "></input>
    </view>
    <view class='line_1px' />
    <view class='item_root'>
      状态:
      <input class="textarea25px" name="state" placeholder="0: 未开始, 1: 进行中, 2: 已完成: "></input>
```

```
submit:function(e){
  let that = this
  console.log(e)
  db.collection('v-service').add({
    data:{
      name:e.detail.value.name,
      number:e.detail.value.number,
      duration:e.detail.value.duration,
      state:e.detail.value.state,
      date:e.detail.value.date,
      information:e.detail.value.information,
      type:e.detail.value.type,
      picture:that.data.img,
    },success:function(res){
      console.log('增加数据成功',res)
      that.setData({
        isAdd:true
      })

      wx.showToast({
        icon: 'none',
        title: '活动创建成功',
      })
    },fail:function(res){
      console.log('增加数据失败',res)
      that.setData({
```

功能展示及使用方法：

微信授权登录：



授权登陆

反馈建议



在线客服



管理员登录



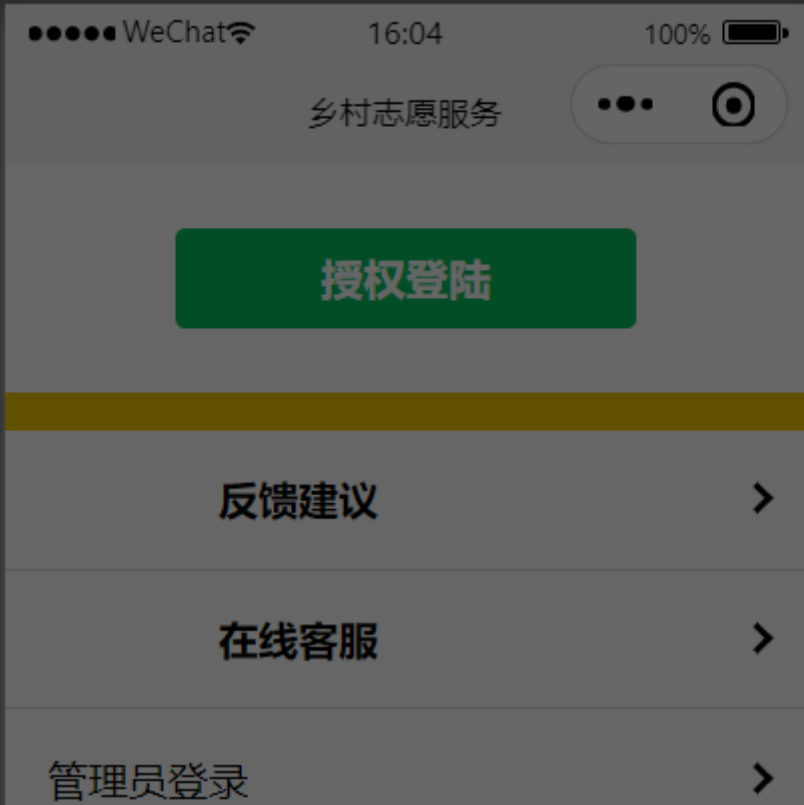
首页



志愿服务



我的





发布者登录：

点击管理员登录并输入用户名：nku，密码：nku666登录：



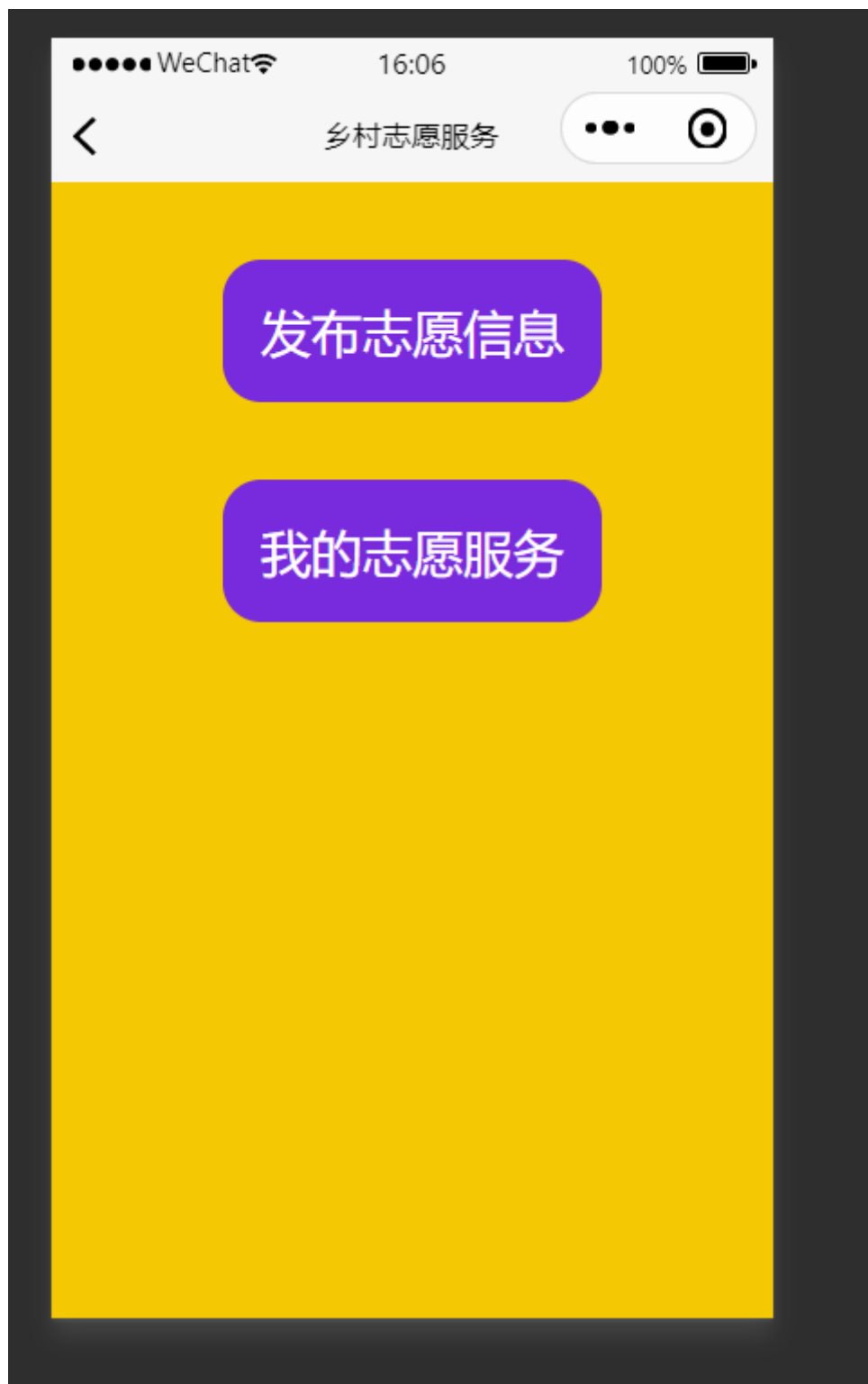
账号:

nku

密码:

nku666

登陆



发布志愿信息：



活动类型:

0: 助老: , 1: 助残

活动标题:

请输入标题:

活动地点:

活动地点:

人数:

请输入人数:

状态:

0: 未开始, 1: 进行中, 2: 已完

时长:

请输入志愿时长:

活动时间:

如: 2022-5-12

活动简介:

请输入活动具体描述:

添加图片

创建志愿活动



输入相关信息点击创建志愿活动即可创建。