**第六章 课后习题**

**一、选择题**

1、下列关于微信小程序文件操作API描述错误的是（）。

A、wx.openDocument()用于在当前页面打开文档

B、wx.saveFile()用于保存文件到本地

C、wx.removeSaveFileFile()用于删除本地缓存文件

D、wx.getFileInfo()用于获取文件信息

2、函数wx.getFileInfo (Object object)的参数属性object.success (Object res)的参数属性( )为本地文件大小,以字节为单位。

A:fail

B:success

C:size

D:createTime

3、在微信小程序的页面组件中，按钮组件用（）表示

A.<block>

B.<img>

C.<image>

D.<button>

4、本地文件不包括以下哪种文件（）

A.临时文件

B.缓存文件

C.用户文件

D.代码包文件

5、从本地选择图片的API函数是（）

A.wx.chooseImage()

B.wx.chooseVideo()

C.wx.chooseMessageFile()

D.wx.previewImage()

**二、判断题**

1、本地缓存文件只能通过调用特定接口产生，不能直接写入内容。（）

2、开发者可以对本地用户文件具有读写权限。（）

3、使用文件API函数wx.getFileInfo实现获取文件列表的功能。（）

4、使用文件API函数FileSystemManager.readdir实现读取文件的功能。（）

5、可以通过[FileSystemManager.saveFile](https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/api/file/FileSystemManager.saveFile.html)将文件存储为临时文件（）

**三、填空题**

1、（ ）文件指的是在该项目目录中添加的文件。

2、（ ）文件是临时产生，随时会被回收的文件，并且不限制存储大小。

3、wx.getFileInfo(Object object)的参数属性（ ）给定本地文件路径。

**五、简答题**

1、请简单的设计一个添加文件目录，并向当前目录添加文件的小程序。

2、简述如何实现文件添加。

3、请简述FileSystemManager.readFile、FileSystemManager.readdir的作用，并说一说他们的区别。

**参考答案**

**一、选择题**

1．A 2．C 3．D 4．D 5．A

**二、判断题**

1．对 2．对 3．错 4．错 5．错

**三、填空题**

1. 代码包 2. 临时 3. filePath

**四、简答题**

1、请简单的设计一个添加文件目录，并向当前目录添加文件的小程序。

|  |
| --- |
| //index.wxml中添加  <button bindtap="addDir">添加文件目录</button>  //index.js中添加  var fs;//文件对象  var dirPath;//要操作的目录路径  var filePath;//要操作的文件路径  Page({    data: {      inputValue: '',//用户输入要操作的目录名      inputfileValue: '',//用户输入要操作的文件名      inputContent: ''//用户输入要操作的文本    },    onLoad() {      fs = wx.getFileSystemManager();    },    //用户输入目录名    changeInputValue(e) {      dirPath=wx.env.USER\_DATA\_PATH + "/" + e.detail.value;      this.setData({        inputValue: e.detail.value      })    },    // 提示用户    show(title){      wx.showToast({        title: title,        icon: "none"      })    }  })    //添加目录    addDir() {      fs.mkdir({        dirPath: dirPath,        success: data => {          this.show("创建成功")        },        fail: res => {          this.show("创建失败")        }      })    } |

2、简述如何实现文件添加。

答案：使用API函数wx.chooseMessageFile实现选择需要添加的文件，通过文件API函数FileSystemManager.saveFile将文件保存到用户文件，然后利用API函数FileSystemManager.rename将文件从 oldPath 移动到 newPath。

3、请简述FileSystemManager.readFile、FileSystemManager.readdir的作用，并说一说他们的区别。

答案：FileSystemManager.readFile实现读取本地文件内容，FileSystemManager.readdir实现读取目录内文件列表，区别前者读取文件file中的内容，后者dir路径是用来读取位置的，也就是读取文件列表。