

## uexDownloaderMgr

下载功能，用于从网络下载文件到本地。

### 方法

createDownloader 创建下载对象  
download 下载文件  
cancelDownload 取消下载  
closeDownloader 关闭下载对象  
getInfo 获取下载信息

### 回调方法

cbCreateDownloader 创建下载对象是否成功的回调方法  
cbGetInfo 获取下载信息的回调方法

### 监听方法

onStatus 下载状态改变的监听方法

## createDownloader

创建下载对象  
uexDownloaderMgr.createDownloader(id)

说明：

创建下载对象，同一 id 只能被创建一次。

参数：

id:(Number 类型)必选 下载对象唯一标识符。

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
<title>下载功能</title>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
function create(id){
```

```
    uexDownloaderMgr.createDownloader(id);
```

```
}
```

```
function cbCreateDownloader(opId,dataType,data){
```

```
    if(data == 0){
```

```
        alert("创建成功");
```

```
    }else{
```

```

        alert("创建失败");
    }
}
window.uexOnload = function(){
    uexDownloaderMgr.cbCreateDownloader = cbCreateDownloader;
}
</script>
</head>
<body>
    <input      class="btn"   type="button"   value=" 创 建 下 载 对 象 "
onclick="create(1);">
</body>
</html>

```

## download

下载文件

uexDownloaderMgr.download(id, serverURL, savePath, mode)

说明：

调用该接口时需确保创建过唯一标识符为 id 的下载对象。

参数：

id:(Number 类型)必选 用户自定义的下载对象唯一标识符

serverURL:(String 类型)必选 服务器地址

savePath:(String 类型)必选 本地保存地址

mode:(Number 类型)必选 是否支持断点续传，0:不支持，1:支持。

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```

<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>下载功能</title>
<script type="text/javascript">
    var id = 1;
    function download(){
        uexDownloaderMgr.download(id,document.getElementById('downloadPath').value,
document.getElementById('savedPath').value,'1');
    }
    window.uexOnload = function(){
        uexDownloaderMgr.onStatus = function(opId,fileSize,percent,status){
            switch (status) {

```

```

        case 0:      document.getElementById('percentage').innerHTML="文件大小: "+fileSize+"
字节<br>下载进度: "+percent;
                    break;
        case 1:
            alert("下载完成");
            document.getElementById('percentage').innerHTML="文件大小: "+fileSize+"字节<br>下载进度: "+percent;
            break;
        case 2:
            alert("下载失败");
            break;
    }
}
</script>
</head>
<body>
    <div class="tit">下载功能</div>
    <div class="conbor">
        <div class="consj">
            <span>下载地址: </span>
            <input class="textbox" id="downloadPath" type="text"
value="http://wallpaper.pocketdigi.com/upload/1/bigImage/1284565196.jpg" >
            <span>保存地址: </span>
            <input class="textbox" id="savedPath" type="text" value="wgt://data/down/1284565196.jpg" >
            <input class="btn" type="button" value="下载文件" onclick="download();">
            <span>文件下载状态</span>
            <div class="tcxx" id="percentage"></div>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

## closeDownloader

关闭下载对象

uexDownloaderMgr.closeDownloader(id)

说明:

根据唯一标识符关闭下载对象。

参数:

id:(Number 类型)必选 下载对象的唯一标识符。

平台支持:

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持:

3.0.0+

示例:

```

<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>下载功能</title>
<script type="text/javascript">
function closeDownload(id){
    uexDownloaderMgr.closeDownloader(id);
}
</script>
</head>
<body>
    <div class="tit">下载功能</div>
    <div class="conbor">
        <div class="consj">
            <span>结束下载</span>
            <input class="btn" type="button" value="结束下载" onclick="closeDownload(1);">
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

## getInfo

获取下载对象的相关信息

uexDownloaderMgr.getInfo(serverURL)

说明：

获取下载对象的相关信息

参数：

serverURL:(String 类型)必选 服务器下载地址

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```

<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>下载功能</title>
<script type="text/javascript">
var id = 1;
function getInfo(serverURL){
    uexDownloaderMgr.getInfo(document.getElementById('downloadPath').value);
}

```

```

    }
function cbGetInfo(opId,dataType,data){
    switch(dataType){
        case cText:
            alert("uex.cText");
            break;
        case cJSON:
            if(data == null || data.length == 0){
                alert("无数据");
                return;
            }
            alert(data);
            var info = eval('(' + data + ')');
            document.getElementById('fileInfo').innerHTML = "文件路径: " + info.savePath + "<br>文件大小: " + info.fileSize + "<br>已下载: " + info.currentSize + "<br>下载时间: " + info.lastTime;
            break;
        case cInt:
            alert("uex.cInt");
            break;
        default:
            alert("error");
    }
}
window.uexOnload = function(){
    uexDownloaderMgr.cbGetInfo = cbGetInfo;
}

</script>
</head>
<body>
    <div class="tit">下载功能</div>
    <div class="conbor">
        <div class="consj">
            <span>下载地址: </span>
                <input class="textbox" id="downloadPath" type="text"
value="http://wallpaper.pocketdigi.com/upload/1/bigImage/1284565196.jpg" >
            <span>文件信息</span>
                <div class="tcxx" id="fileInfo"></div>
            <span>获取下载信息</span>
                <input class="btn" type="button" value="获取下载信息" onclick="getInfo();">
            </div>
        </div>
    </body>
</html>

```

## cancelDownload

取消下载

uexDownloaderMgr.cancelDownload(serverURL, clearMode)

说明：

取消指定下载地址的下载任务。

参数：

serverURL:(String 类型)必选 服务器下载地址

clearMode:(Number 类型)可选 取消模式，默认为 0。0-只取消此次下载任务，不清除已经下载的临时文件。1-取消此次下载任务并清除已经下载的临时文件。

平台支持：

Android2.2+

iOS4.3+

版本支持：

3.0.0+

示例：

```
<!DOCTYPE HTML>

<html>

<head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

<title>下载功能</title>

<script type="text/javascript">

function cancelDownload(){ uexDownloaderMgr.cancelDownload(document.getElementById('downloadPath').value);

    }

</script>

</head>

<body>

    <div class="tit">下载功能</div>

    <div class="conbor">

        <div class="consj">

            <span>下载地址: </span>

                <input class="textbox" id="downloadPath" type="text"

value="http://wallpaper.pocketdigi.com/upload/1/bigImage/1284565196.jpg" >

            <span>取消下载</span>

                <input class="btn" type="button" value="取消下载" onclick="cancelDownload();">

        </div>

    </div>

</body>

</html>
```

## cbCreateDownloader

创建下载对象是否成功的回调方法

uexDownloaderMgr.cbCreateDownloader(opId, dataType, data)

参数:

opId:(Number 类型)必选 下载对象的唯一标识符

dataType:(Number 类型)必选 数据类型 详见 CONSTANT 中 Callback 方法数据类型

data:(Number 类型)必选 回调的 int 型的数据, 0-成功, 1-失败。

版本支持:

3.0.0+

### **cbGetInfo**

获取下载信息的回调方法

uexDownloaderMgr.cbGetInfo(opId, dataType, data)

参数:

opId:(Number 类型)必选 下载对象的唯一标识符

dataType:(Number 类型)必选 数据类型 详见 CONSTANT 中 Callback 方法数据类型

data:(String 类型)必选 返回 json 格式数据

版本支持:

3.0.0+

### **onStatus**

下载状态改变的监听方法

uexDownloaderMgr.onStatus(opId, fileSize, percent, status)

参数:

opId:(Number 类型)必选 下载对象的唯一标识符

fileSize:(Number 类型)必选 文件大小

percent:(Number 类型)必选 下载文件的百分比

status:(Number 类型)必选 下载的状态, 详见 CONSTANT 中 Download Status。

版本支持:

3.0.0+