
第一部分 产品概述

1 产品介绍

1.1 产品及配件

WiFi Disk 设备由 Wimate 设备、以太网线、USB 连接线、快速安装指南六部分组成。



WiFi-storage



网线



USB 从连接线



快速安装指南

1.2 产品参数及配置

1.2.1 物理参数

外形尺寸：130*82*25

产品颜色：可根据客户要求定制(黑色)

1.2.2 基本参数

CPU: MIPS24KEc 360MHZ

WIFI: 支持 802.11 b/g/n, 频率 2.4 GHZ

网络接口: 100Mbps Ethernet RJ45

USB 接口: Micro USB 3.0, 连接电脑进行数据传输, 也可以连接 USB 适配器给设备充电

电池: 3000mA

功率:

A) 最大功耗 (读写数据): 3.7W

B) 待机功耗 (没有读写数据): 2.5W

C) 待机功耗 (硬盘睡眠): 2.1W

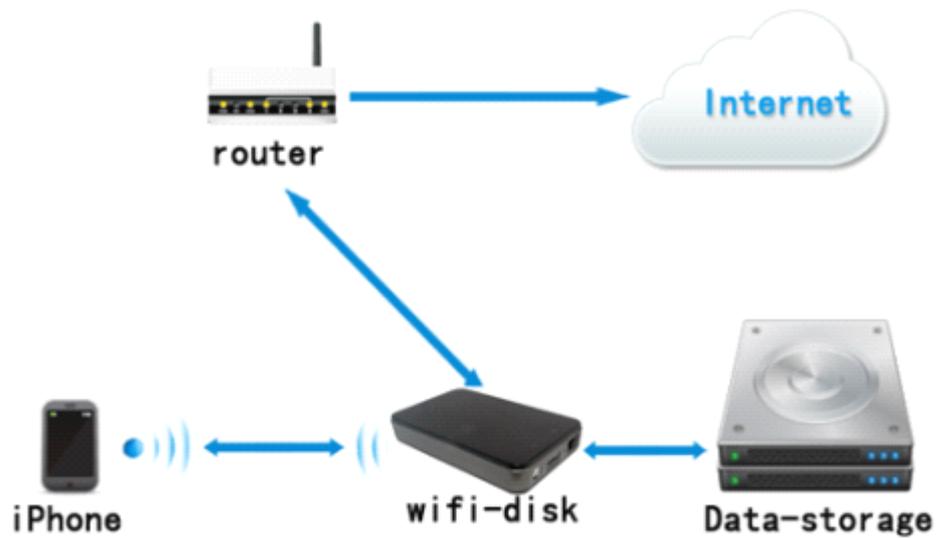
1.2.3 使用温度

设备的使用温度是 5~35 度之间。

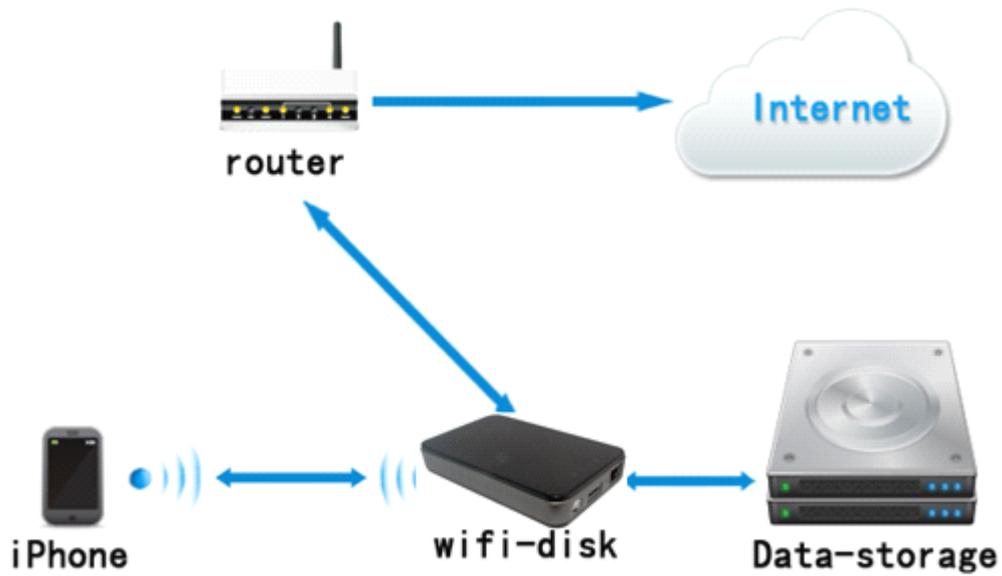
1.3 关联设备要求

1.3.1 以太网连接

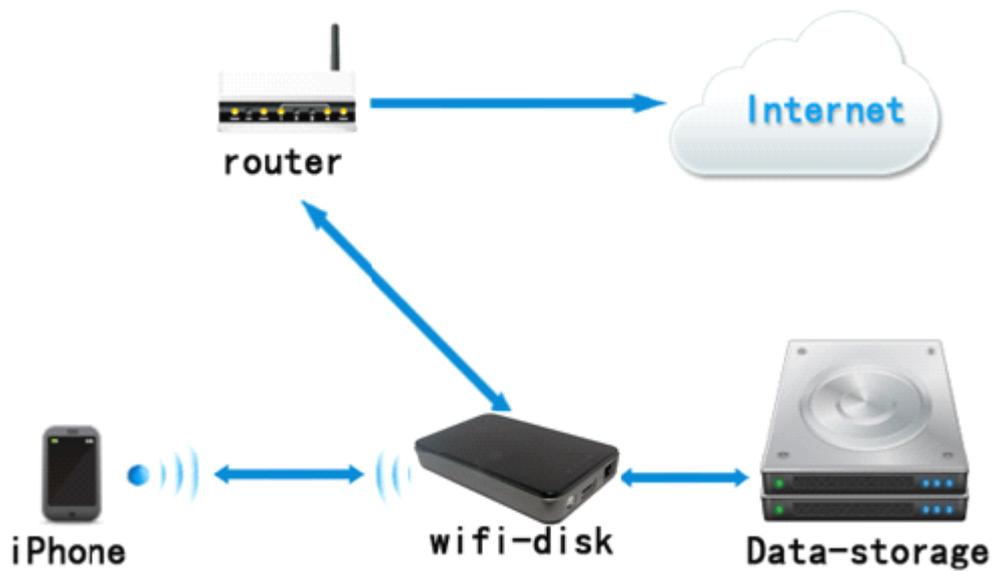
以太网连接成功后，Wimate 设备有三种工作模式，工作原理如下：
Router 模式：



Bridge 模式:



AP+Client 模式:



1.3.2 PC 端操作系统

- .Windows XP/Windows Vista/Windows 7
- .Mac OS X Tiger 10.5.0 and later
- .Fedora 12(Liunx) and later

1.3.3 PC端 Web 浏览器

本产品 windows 平台上支持 Internet Explorer 7.0 及更高版本
在 Mac 平台上支持 Safari 3.0 浏览器及更高版本
在 Windows 和 Mac 平台上，支持 Firefox 3.5 及更高版本
在 Linux 平台上，支持 Firefox 3.5 及更高版本

1.3.4 本地网络

路由器/交换机（AP+Client 模式和 Router 模式会使用到）

1.4.1 设备接口功能

以太网接口：

- a. Router 模式：将设备与路由连接，设备作为路由给终端设备分配 IP，可以实现终端与设备的 wifi 连接。
- b. Bridge 模式：将设备与路由连接，实现终端与设备的 wifi 连接。

USB3.0 接口 USB3.0 Port: Micro USB 3.0, 连接电脑进行数据传输，也可以连接 USB 适配器给设备充电。

1.4.2 前面板

电源指示灯：

- 1.Green 长亮 ($>30\%$): 电池电量是满/高状态
- 2.Red 长亮 ($<30\%, >10\%$): 电池电量小于 30%
- 3.Red 快速闪烁 ($<10\%$): 电池电量马上要用尽, 并会关机。
- 4.Green 慢速闪烁 (每 2S 一次): 充电
6. Green 慢速闪烁 (每 1.5S 一次): 关机过程中
5. 关机后灯灭

Wifi 指示灯：连接 wifi 的时候亮蓝灯

1. WiFi 灯作为启动状态，在启动过程中，开始闪烁。当系统启动完成后，停止闪烁
2. Blue: WiFi 已经准备
3. 开机后灯灭：WiFi 信号不正常

4.关机后灯灭

5.移动硬盘模式灯灭

以太网指示灯：

1. Wifi 接入

Blue: 连接 WiFi Router 的信号强

Blue&Red: 连接 WiFi Router 信号弱

None: 没有连接

2. 有线接入

Blue:连接成功；

None:连接不成功

3. 移动硬盘模式灯灭

读写指示灯：

1. 在 wifi disk 模式：Data LED 亮白色，有读写时闪烁。

2. 2.在移动硬盘模式:

连接 USB2.0 时亮白色，有读写时闪烁；

连接 USB3.0 时亮蓝色，读写时闪烁；

3.无数据时，灯灭

4.关机时灭掉

开关键：启动和关闭设备

1.5 产品功能

Wimate 产品是一款通过 WiFi 进行数据访问的产品，主要体现如下：

- ◆存储介质兼容 2.5 寸 9.5mm 以内厚度的 SATA HDD
- ◆自带 WiFi 模块，支持 802.11 a/b/g/n
- ◆网络访问包括 AP+Client, AP+WAN Bridge, AP+WAN 简单路由器 3 种工作模式
- ◆支持 USB 移动硬盘方式，设备内部文件系统采用 exFAT
- ◆支持局域网数据分享，支持跨平台包括 Windows/Mac/Linux/iPad/iPhone/Android
- ◆支持多种网络共享协议，包括 samba/webdav
- ◆支持多平台的客户端工具，包括 Windows/Mac/Linux/iPad/iPhone/Android
- ◆内置电池，具有 5 小时以上的续航能力

产品说明

1.设备安装完成后，可以将设备接入电脑，在设备不开机的情况下，可以做移动硬盘使用，此时的设备没有无线信号产生。



2.按设备电源键开机后连接电脑，设备会处于充电状态，不能做移动硬盘使用，此时终端可以搜索到设备的无线信号，实现 wifi 连接。

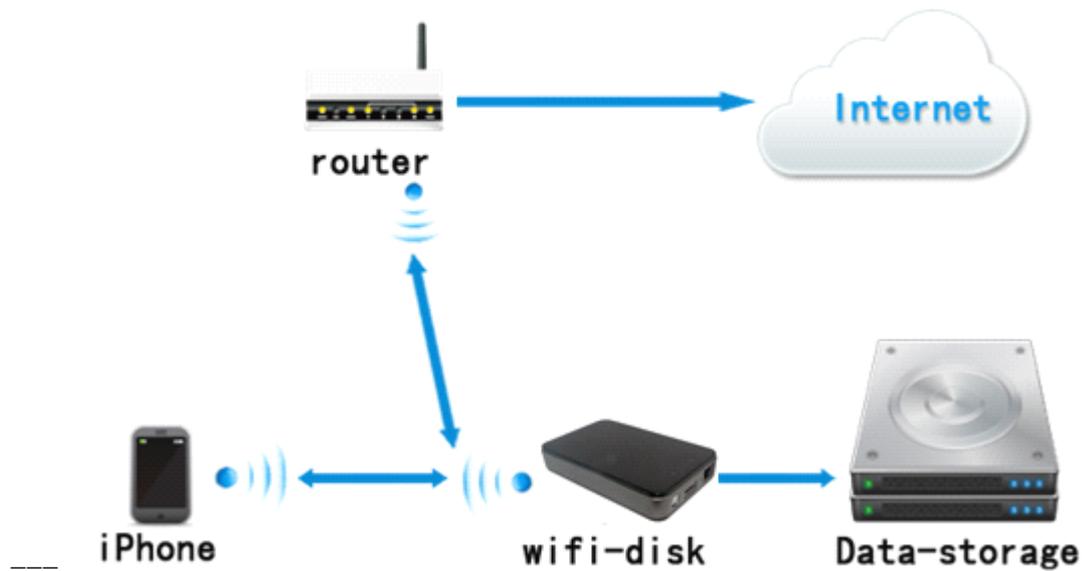


3.用网线通过设备的以太网接口连接路由,通过路由的 DHCP 功能分别分配 IP 给设备,可以实现设备和终端的 wifi 连接。



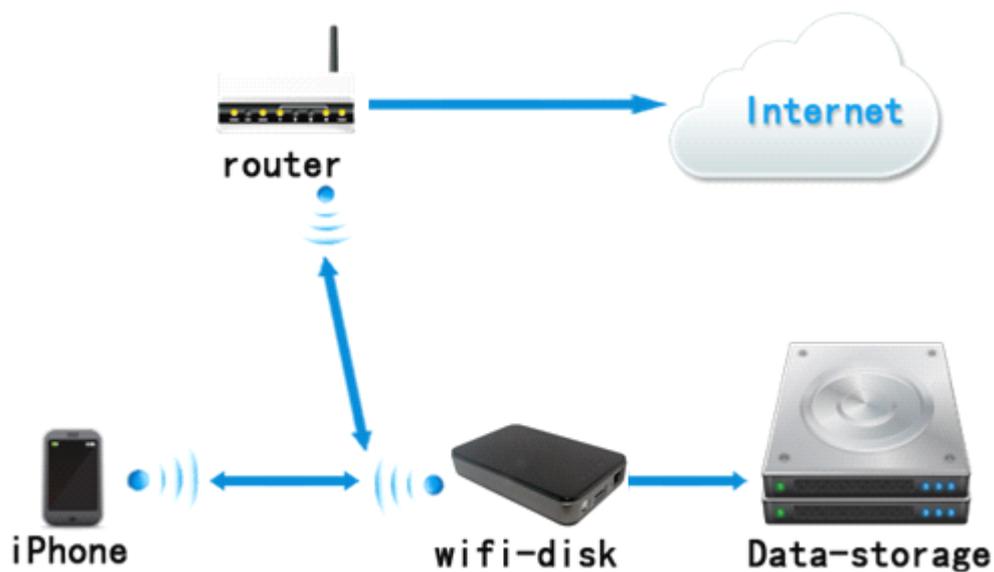
4.设备不通过以太网接口连接路由,而是通过 wifi 的方式连接路由,终端也通过 wifi 的方式连接路由,以无线的方式实现设备和终端的 wifi 连接。





Bridge 模式: 是 WiFi 与 WAN 口的工作模式, WiFi 与 WAN 组成一个 Bridge, WAN 口连接外部网络的同时, WiFi 也连接入外部网络。连接方式如下图所示:

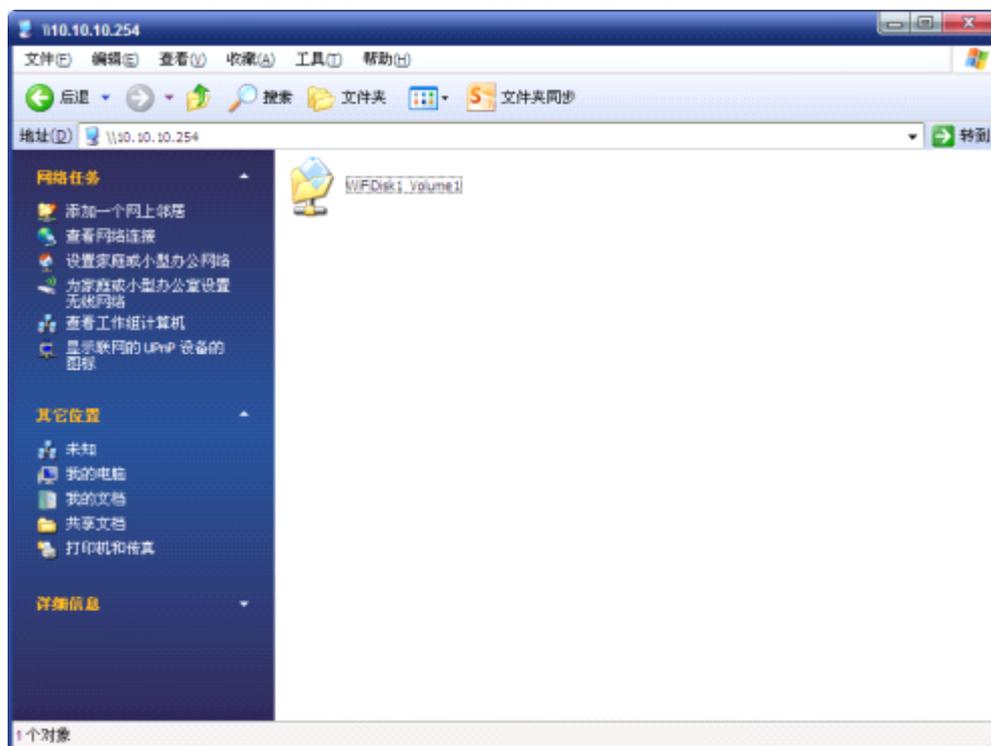
Bridge mode: a kind of operating mode of wifi and WAN port, wifi and WAN consist of one Bridge. When WAN port connects to external network, wifi connects to internal network at the same time. As following picture:



Router 模式: 是 WiFi 与 WAN 口的工作模式, WiFi 为内部私有网络, WAN 为外部网络, 两个网络之间的数据, 依靠路由机制进行数据转发。连接方式如下图所示:



6.输入访问设备的用户名和密码，点击确定按钮即可进入设备根目录，如下图所示。双击该目录后，您可以上传文件到设备，也可下载设备文件到本地。



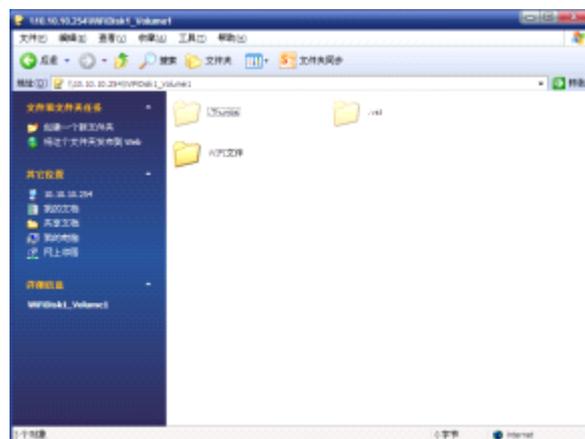
第二种：运行客户端，在搜索界面选中要访问的设备，点击“我的存储”弹出如下图所示：

我的存储

选中您需要访问的设备，点击我的存储按钮，弹出登录框，如下图所示



输入正确的用户名和密码，会自动进入到设备目录，选中某一目录您可以操作该目录中的文件，如：新建、编辑、删除、拷贝、移动、重命名，也可以进行设备与本地文件的传输，如：上传文件到该目录中，也可以下载设备中的文件到本地。



IOS 客户端功能

IOS 客户端的主要功能是方便、快捷的实现设备数据共享。

本文档 ipad 为例描述 ios 客户端的使用手册,该手册也可用于其他苹果系统的终端设备。

2 主界面功能

2.1 主界面上方菜单

1.主目录按钮

如果已经在主目录或在编辑模式下,此按钮无效,如果进入到子目录内,点击主目录按钮就可以直接返回到主目录界面。

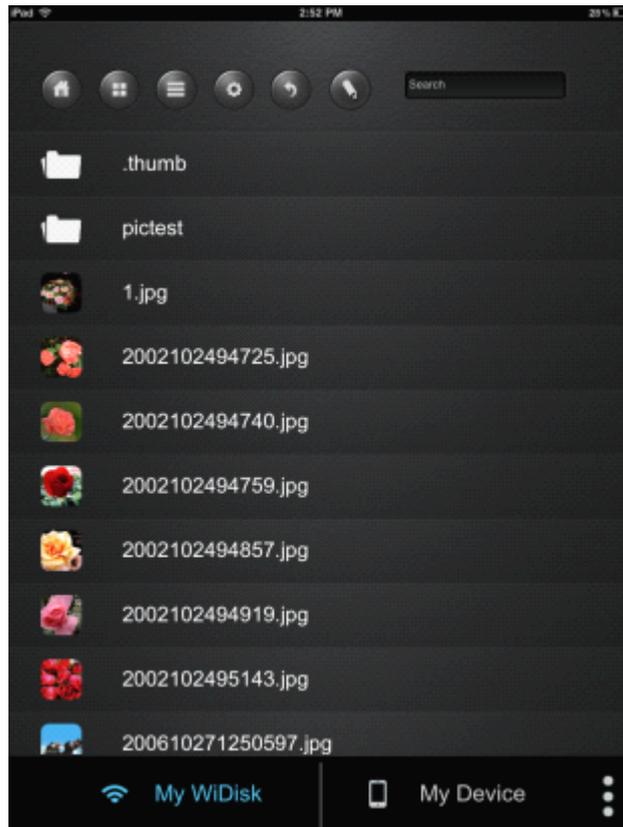
2.缩略图按钮

文件/文件夹图标都以缩略图形式排列显示。



3.列表按钮

文件/文件夹图标都以列表形式排列显示。



4.设置按钮

可以修改 wifi 密码和 wifi 的连接方式（此功能还没有完善）。

5.返回按钮

如果已经在主目录界面，此按钮无效，进入到子目录内，点击返回按钮可以返回到上一级目录。

6.编辑模式按钮

点击编辑模式按钮进入编辑模式，可以对文件进行单选、多选、全选、取消选择操作；上传或下载操作；查看传输状态和删除操作，但是不允许对目录进行任何操作。

7.搜索

在搜索框中输入查找文件名称的相关字符，会自动搜索当前目录下有相同字符的文件或目录。

2.2 主界面下方菜单

下方按钮主要功能是切换 Wimate 设备和本地目录。包括：My WiDisk、My Device、More 三个功能按钮。

设备登录后，默认进入 My WiDisk，此时 My WiDisk 字体为蓝色，只有一个主目录：Volume1，可以将设备的文件下载到本地目录。

点击 My device 按钮，切换到本地目录，My device 按钮显示成蓝色，本地目录共有五个共享目录：Music、Movies、Photos、Documents、Vedios、iPad Photos，可以将本地目录的文件上传到设备里面。



“More” 后台运行，可以查看传输状态和设置音乐后台播放。

Transportation： 点击可以查看上传下载传输状态。

Now Playing： 如果当前没有播放背景音乐或是正处于音乐播放界面，则此按钮灰色不可选；

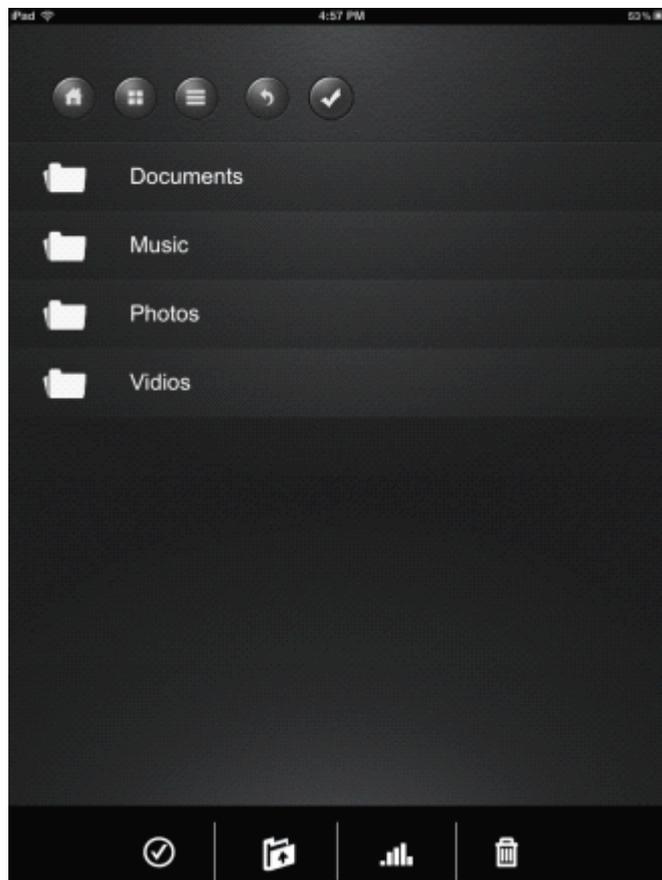


正在播放背景音乐且没有在音乐播放界面，Now Playing 按钮就会高亮显示，此时可以点击进入到音乐播放界面。

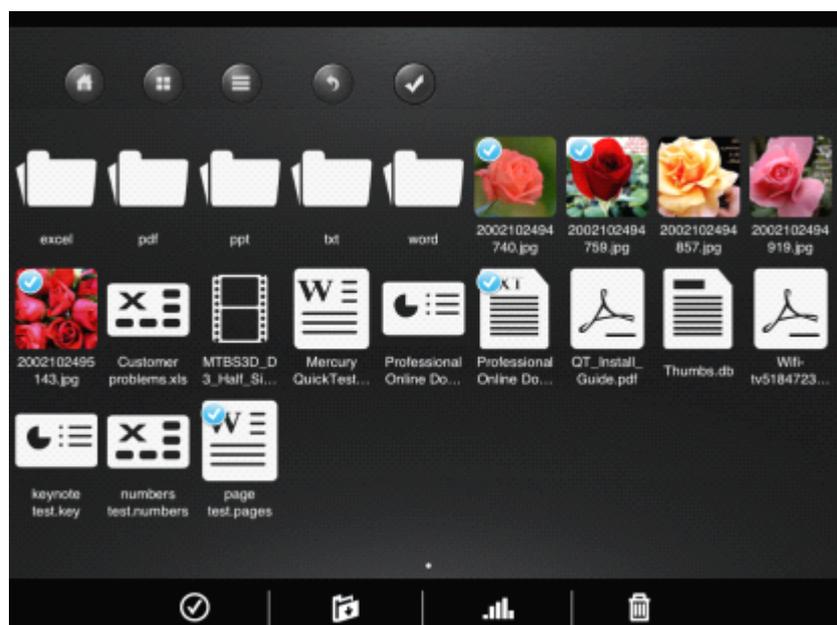


3 编辑模式

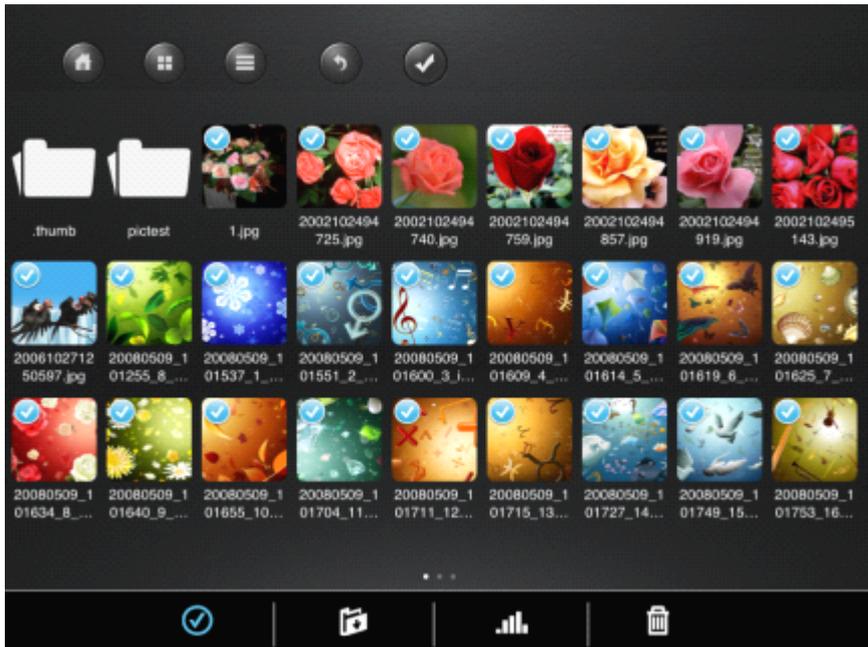
编辑模式，可以通过长按要编辑的文件或是点击菜单栏的编辑按钮，进入到编辑模式。在编辑模式下，可以对文件进行编辑操作。



选择要编辑的文件，可以选择当前目录的文件，也可以通过返回按钮，切换本地和设备选择文件，选择完成后点击“完成”按钮，就可以编辑刚才选中的不同目录下的文件。

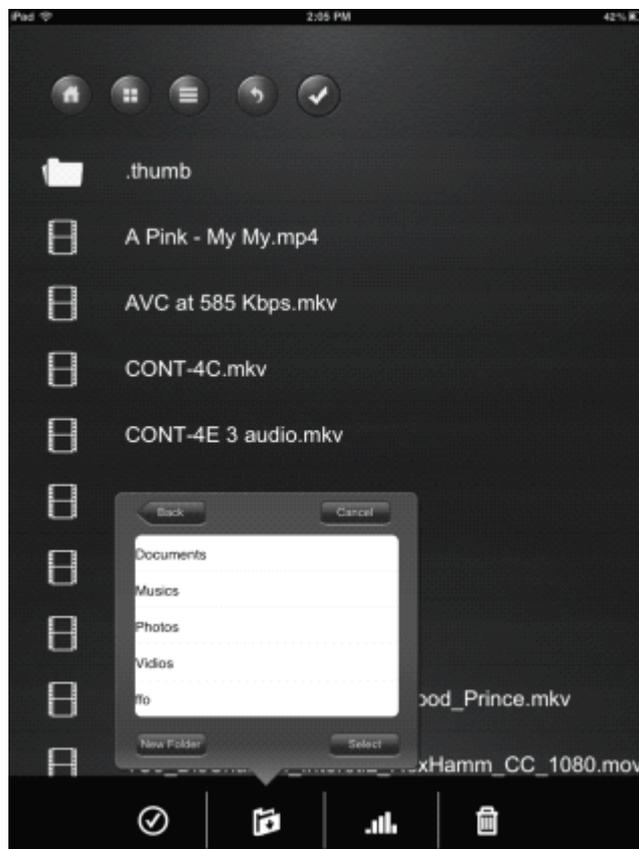


点击“全选/取消全选”按钮，当前目录下的文件（不包括文件夹）都会被选中，图标显示成蓝色，再次点击此图标，会取消全选，图标颜色为白色。



在 My WiDisk 下，选择设备要下载的文件，点击“下载”按钮，会弹出目录选择框，可以指定本地共享目录中任意目录然后点击“select”按钮，文件将下载本地指定的共享目录中。

在 My Device 下，选择本地共享目录中要上传的文件，点击“上传”按钮，会弹出目录选择框，指定要存放的目录，然后点击“select”按钮，文件将上传到设备的指定目录中。

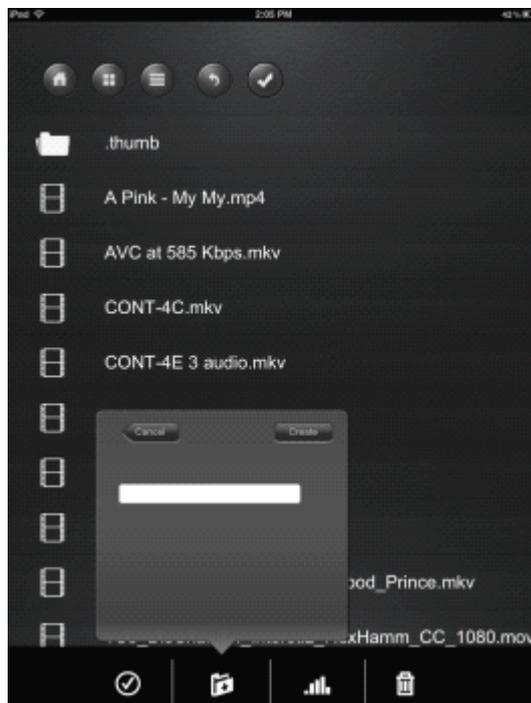


如果没有合适的下载或上传目录，可以创建一个新的目录。

点击“create”按钮，输入目录名称，创建目录，创建目录名称的范围：只可以使用 2~26 位的英文字母、“-”、“_”符号，不可以使用中文和数字，可以创建一级目录或是在一个共享目录下创建二级目录。

点击“BACK”按钮可以返回上一级目录。

点击“Cancel”按钮退出该界面。



有上传和下载数据时，可以点击“状态”按钮查看，在 Transportation 框内显示上传下载的状态。

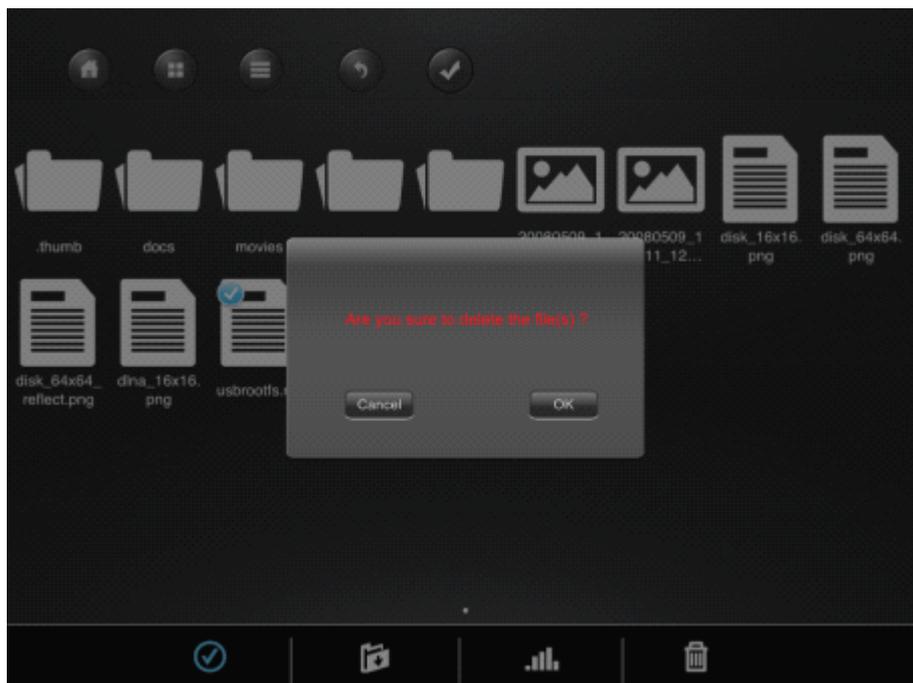
A. 传输任务的名称和进度都会显示出来，当前只允许一个任务处于传输状态且不允许删除；

B. 其它的任务都处于等待状态，等待状态的任务，上传的任务显示向上的箭头，下载的任务显示向下的箭头，在每个等待任务的后面有一个“X”按钮，点击可以删除任务。

在 Recent 框内显示出已经传输完成的任务，点击 Clear 按钮会清空 Recent 框的数据。

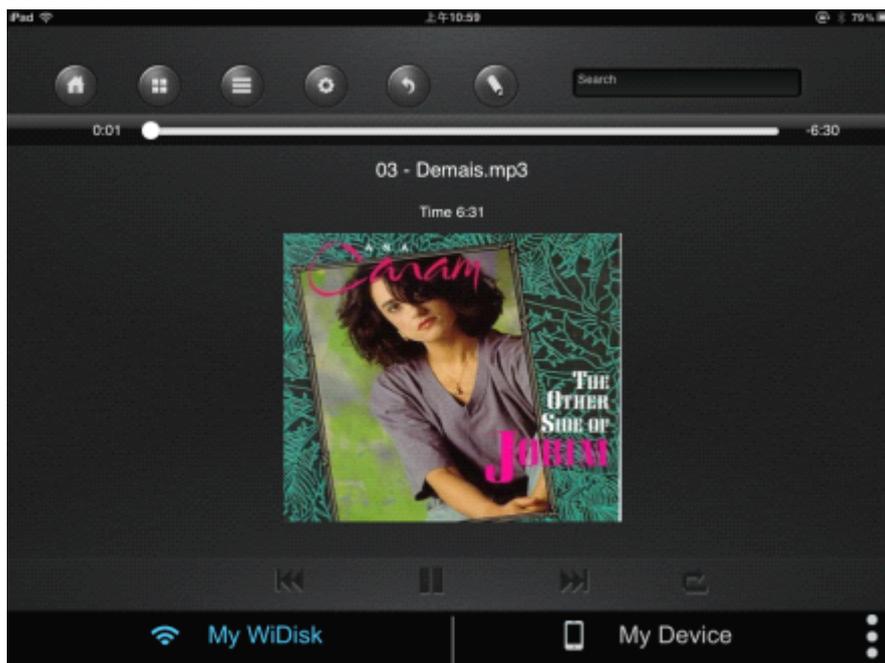


选中文件，点击“删除”按钮，会弹出提示：“Are you sure to delete the file(s)?”，点击“OK”按钮，可以将选中的文件删除；点击“Cancel”按钮，取消删除操作。



4 音频播放

目前支持音频播放的格式 MP3、AAC、m4a、wav、aiff。



音频播放界面按钮功能如下：

1.上一个音频文件

2.  : 点击一下此按钮, 当前播放的音乐进度会跳到最开始 0.00 处重新播放。快速点击两次跳到当前目录的上一个音频文件。

2.下一个音频文件

 : 点击下一个音频文件按钮, 播放器将跳到当前目录的下一音频文件进行播放。

3.开始.

 : 点击开始按钮, 当前暂停的音乐重新播放。

4.暂停

 : 点击暂停按钮, 正在播放的音乐被暂停播放。

5.退出

6.  : 点击退出按钮, 退出音频播放界面。.

6.音频文件播放有五种播放模式:

a.单曲播放:  选择单曲播放模式, 当前音乐播放完后就会停止播放, 播放进度条会回到时间 0.00 处。

b.单曲循环:  选择单曲循环模式, 会一直播放当前音乐, 直到点击“停止”按钮或是播放视频的时候才会停止。

c.随机播放:  选择随机播放模式, 设备内的所有目录的音乐都会随机播放。

d.顺序播放:  选择顺序播放模式, 当前目录内的音乐都播放一遍后, 会自动停在最后一曲音乐界面, 时间回到该音乐的 0.00 处。

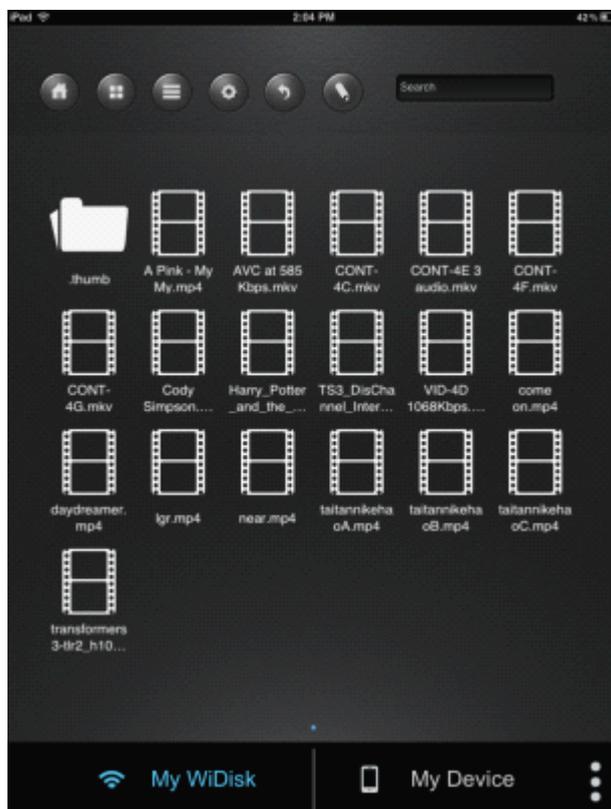
e.循环播放:  选择循环播放模式, 当前目录的音乐会按顺序一直播放, 直到点击“停止”按钮或是播放视频的时候才会停止播放。

7.可以划动音乐播放进度条调整播放的进度。

8.支持后台音乐播放, 在音乐播放界面, 点击菜单栏和下方标题栏, 会退出音频播放界面, 此时可以进行除视频播放的其它操作, 可以一边播放音乐一边浏览图片、查看文档文件、编辑文件等操作。

5 视频播放

目前支持视频文件播放的格式：MP4、MOV、m4v、avi、M-JPEG。



视频播放默认为横屏播放。视频播放界面按钮功能如下：

1. 返回

“Done”按钮：点击“Done”按钮，退出视频播放，返回到目录。

2. 缩放

“放大缩小”按钮：点击“放大缩小”按钮，可以按比例放大缩小视频。

3. 划动播放进度条，可以调整视频的播放进度。

4. 划动音量条，可以调整音量的大小。

5. 快退

：长按快退按钮，可以快退当前视频的进度。

6.快进

 长按快进按钮，可以快进当前视频进度。

7.开始

 : 点击开始按钮，重新播放当前暂停的视频。

8.暂停

 : 点击暂停按钮，暂停正在播放的视频。



6 图片浏览

目前支持图片文件浏览的图片格式：`jpg`、`tiff`、`gif`、`bmp`。

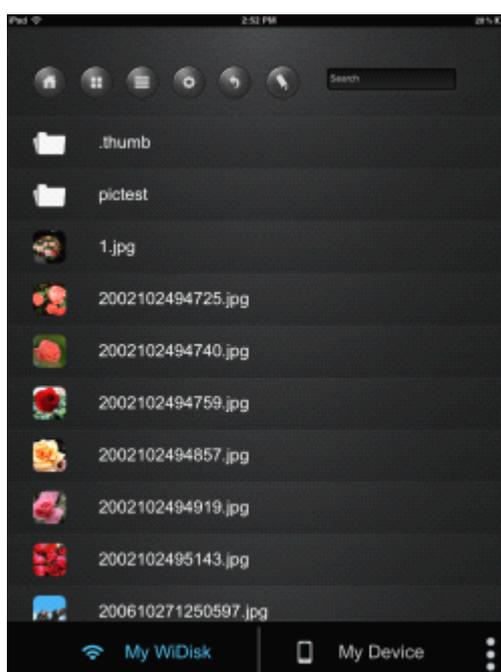
1. 缩略图

图片的图标都以缩略图的形式排列显示，如果图片的格式不可以识别，则会显示成默认的图片图标。

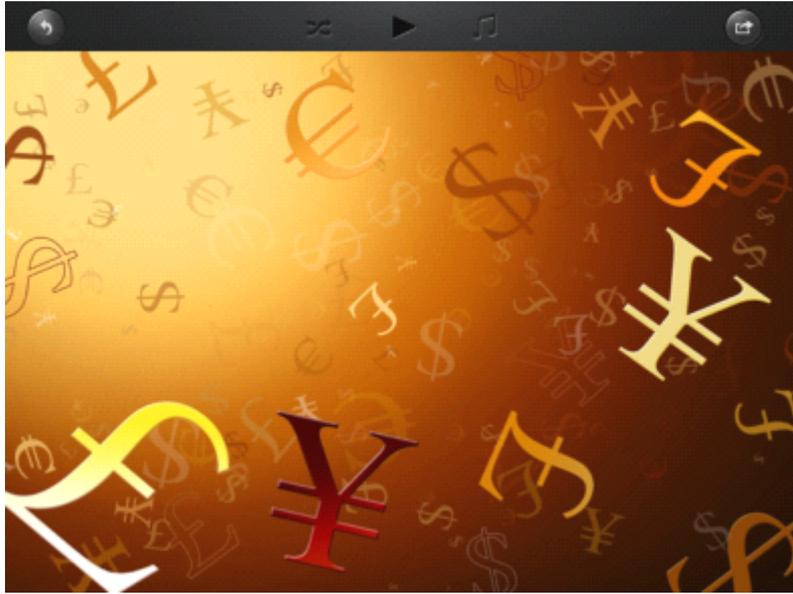


2. 列表按钮

图片都以列表形式排列显示。



点击图片即可浏览图片，如下图所示：



浏览图片界面按钮功能如下：

A. 浏览图片可以手动拖动一张一张浏览，也可以点击  按钮，每隔 3 秒钟自动跳转到下一张图片浏览；点击暂停  按钮，暂停自动浏览图片

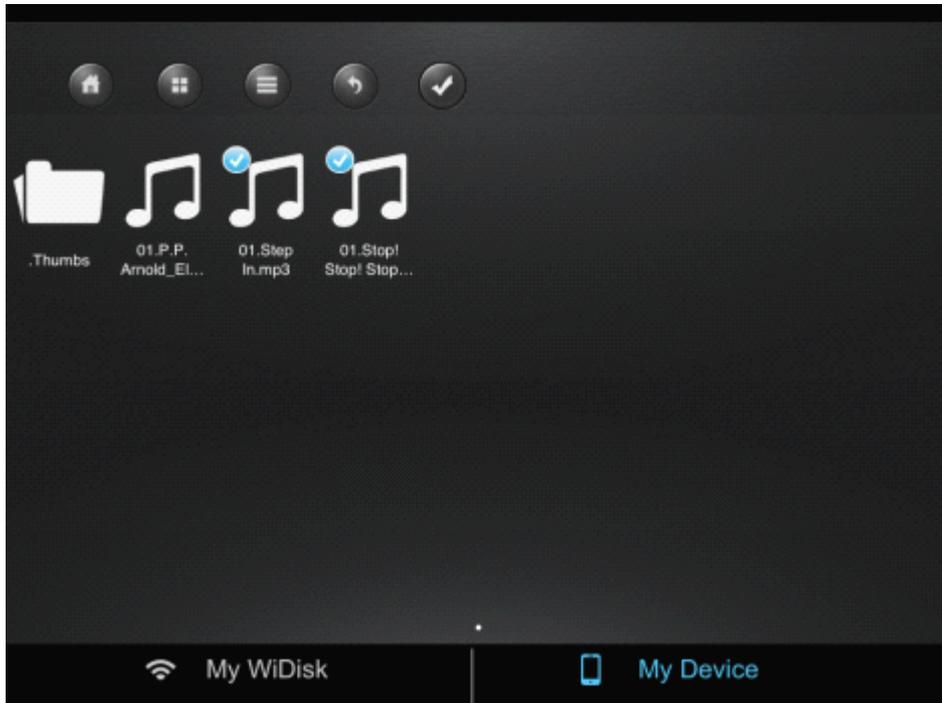
B. 点击循环浏览  按钮，图片自动播放完成后，会从第一张开始继续播放；点击顺序播放  按钮，图片自动播放完成一遍后会停止播放。

C. 浏览图片的同时可以设置背景音乐，点击音乐图标  ：



1) Stop/Continue playing: 暂停和继续播放背景音乐。

2) Select: 默认进入到本地共享目录，可以通过返回按钮，选择多个目录下视频文件做为背景音乐，也可以同时选择 My widisk 目录和 My Device 目录下的音频文件做为背景音乐。



3) Repeat: 默认为 off 状态，设置成 on 状态，可以重复播放当前正在播放的背景音乐。

D. “发送”按钮

1) E-Mail: 点击此按钮发送电子邮件。

2) Add to photo: 将当前浏览的图片添加到邮件，以附件的形式和邮件一起发送出去。

3) Upload to facebook: 将当前浏览的图片上传到 facebook 的相册里，此步骤要先申请一个 facebook 用户。



以邮件方式发送图片的操作步骤：

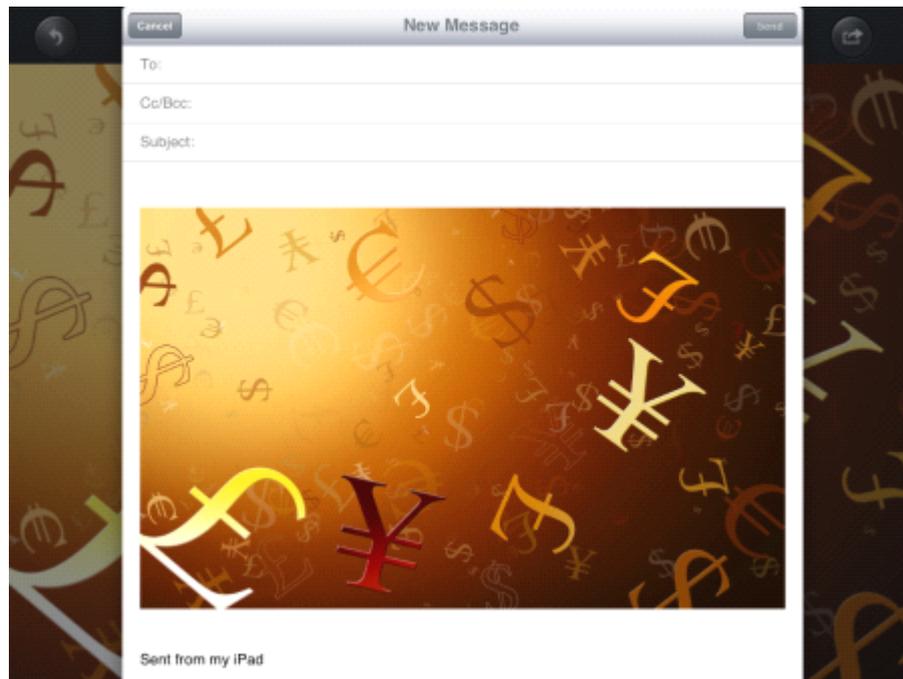
第一步：先点击 add to photo 按钮，将图片添加到邮件。

第二步：再点击 E-mail 按钮，图片会直接显示在弹出 iPad 默认的电子邮件界面。

第三步：在“TO”栏填写收件人的 E-mail 地址，默认为空，E-mail 地址要用正确的格式，如：xxx@xxx.xx。

第四步：在“CC/BCC”栏填写要抄送的 E-mail 地址，默认为空，E-mail 地址要用正确的格式，如：xxx@xxx.xx。

第五步：在“Subject”填写邮件内容，默认为空。



7 文档浏览

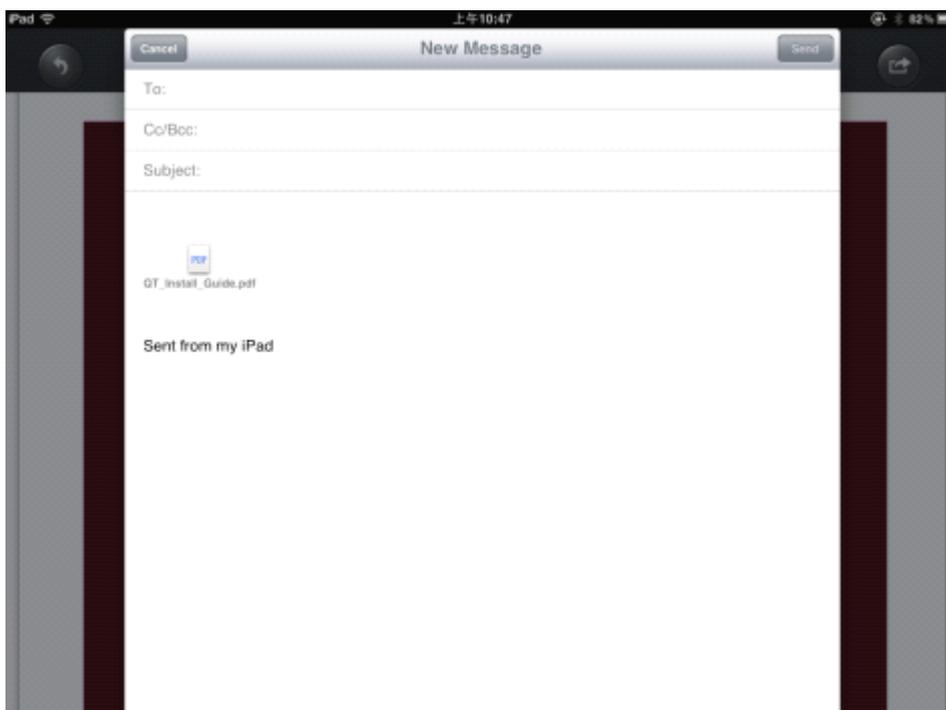
目前支持文档浏览的格式：keynote、numbers、page、excel、word、pdf、txt、ppt 格式的文件。



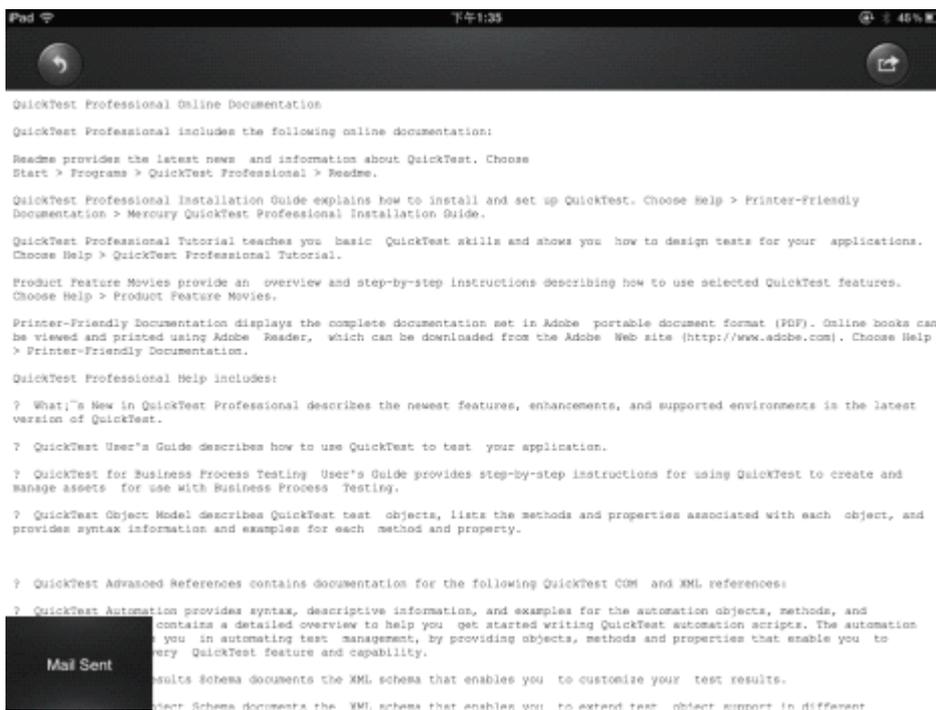
打开其中一个文档，点击“返回”按钮，可以返回到目录，点击“发送”按钮，会弹出发送 E-mail 的按钮。Open one of the documents , and click the “Return” button you will back to the directory; or click the “Send” button, a button to send E-mail will pop up.



点击 E-mail 按钮，当前文档会以附件的形式出现在邮件中，和邮件一起发送到目的 E-mail。



如果发送成功，会在左下角显示“Mail Sent”；



取消发送邮件，左下角会显示“Mail Cancelled”。



QuickTest Professional Online Documentation

QuickTest Professional includes the following online documentation:

Readme provides the latest news and information about QuickTest. Choose Start > Programs > QuickTest Professional > Readme.

QuickTest Professional Installation Guide explains how to install and set up QuickTest. Choose Help > Printer-Friendly Documentation > Mercury QuickTest Professional Installation Guide.

QuickTest Professional Tutorial teaches you basic QuickTest skills and shows you how to design tests for your applications. Choose Help > QuickTest Professional Tutorial.

Product Feature Movies provide an overview and step-by-step instructions describing how to use selected QuickTest features. Choose Help > Product Feature Movies.

Printer-Friendly Documentation displays the complete documentation set in Adobe portable document format (PDF). Online books can be viewed and printed using Adobe Reader, which can be downloaded from the Adobe Web site (<http://www.adobe.com>). Choose Help > Printer-Friendly Documentation.

QuickTest Professional Help includes:

? What's New in QuickTest Professional describes the newest features, enhancements, and supported environments in the latest version of QuickTest.

? QuickTest User's Guide describes how to use QuickTest to test your application.

? QuickTest for Business Process Testing User's Guide provides step-by-step instructions for using QuickTest to create and manage assets for use with Business Process Testing.

? QuickTest Object Model describes QuickTest test objects, lists the methods and properties associated with each object, and provides syntax information and examples for each method and property.

? QuickTest Advanced References contains documentation for the following QuickTest COM and XML references:

? QuickTest Automation provides syntax, descriptive information, and examples for the automation objects, methods, and contains a detailed overview to help you get started writing QuickTest automation scripts. The automation you is automating test management, by providing objects, methods and properties that enable you to every QuickTest feature and capability.

? Results Schema documents the XML schema that enables you to customize your test results.

? Test Schema documents the XML schema that enables you to extend test object support in differer

Mail Cancelled

8 客户端卸载

在桌面长按客户端图标 2 秒钟，客户端图标会开始左右抖动，在客户端图标左上角会出现“x”小图标，点击“x”图标，即可卸载客户端。



Android 客户端功能

Android 客户端主要是以无线方式实现方便、快捷的共享设备数据。

本文档以手机为例描述 Android 客户端的使用手册，该手册也可用于其他 Android 系统的终端设备。

9 主界面功能

9.1 主界面下方菜单

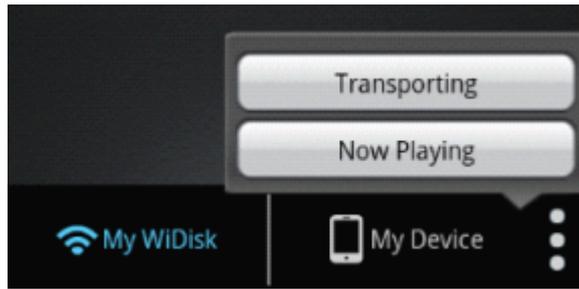
客户端登陆成功后进入主界面，主界面默认显示 My WiDisk 目录，如下图所示：



My WiDisk: 显示的是 WiFi Disk 设备的数据。

My Device: 显示的是手机本身共享目录的数据。

More: 显示后台运行数据传输信息和后台播放音频或视频文件信息，如下图所示。点击 My Device 旁边的 3 个点即可查看，再点击此处，弹出界面消失。



9.2 主界面上方菜单

主界面如下图所示：



1.主目录



: 主目录按钮。点击主目录按钮将返回到 WiFiDisk_Volume 主目录界面。

2.目录/文件排列形式

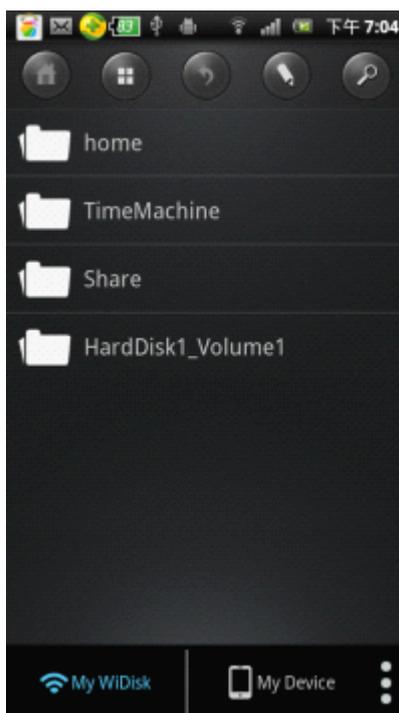


: 缩略图与列表切换按钮。目录/文件默认排列形式：缩略图，点击该按钮，目录/文件以列表形式排列。

缩略图形式排列显示如下：



列表形式排列显示如下：



3.返回



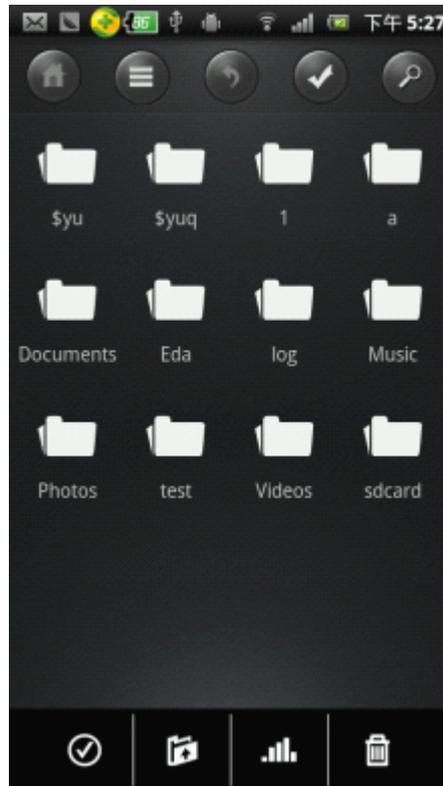
: 返回按钮。点击返回按钮可返回上一级目录。

4.编辑



: 编辑按钮。点击此按钮可对文件进行操作，进入编辑模式有两种方式：

第一种：长按客户端中的文件即可进入编辑模式，如下图所示：



第二种：点击  按钮后，按钮变成  ，说明已经进入编辑模式，如上图。

5.搜索



: 搜索按钮。此按钮具有搜索功能，点击后弹出搜索框，可搜索当前目录下需要搜索的文件。

10 编辑功能

点击  按钮后，按钮变成 ，说明已经进入编辑模式，编辑模式的主要操作有全选、取消全选、传输数据、查看传输数据的信息和删除文件。

10.1 选择

1.选择单个文件

进入编辑模式后，点击文件即可选中该文件，即该文件的右上角多了一个对号。在选中的文件上再点击一下即可取消选择。

2.全选



: 全选按钮。点击全选按钮，即可选中当前目录下的所有文件。如下图:



3.取消选择



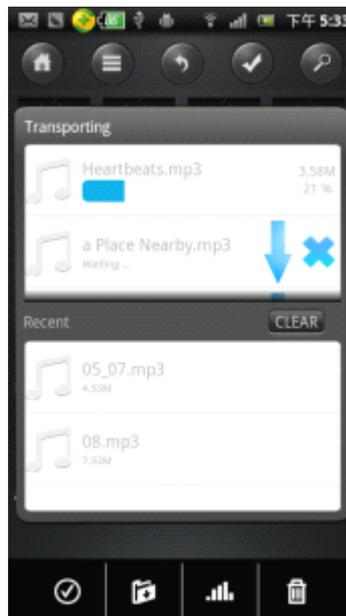
: 取消选择按钮。当前目录下的文件被选择后，点击取消按钮，被选中的文件将取消选择。

10.2 传输数据

1. 在 My WiDisk 下，图标“”称为下载，选择 WiFi Disk 设备中要下载的文件，点击下载按钮，弹出如下图所示：



选择界面中的目录，点击 Select 按钮，弹出如下图所示，可将选中的文件下载到 My Device 指定目录中。

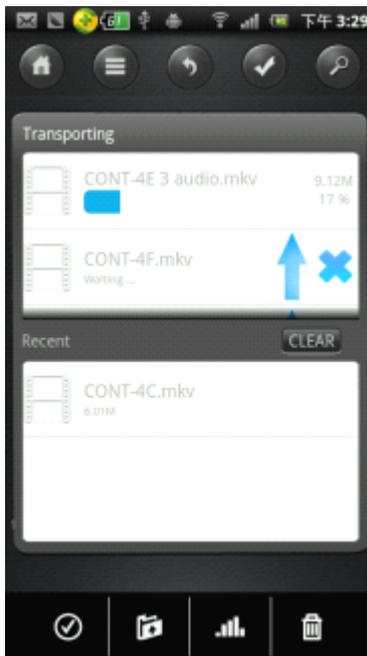


Transporting 框内显示正在下载的任务，任务后面的向下箭头表示是下载任务，X 指可以删除该任务。Recent 框内显示下载完成的任务。点击 CLEAR 按钮，可清除 Recent 框的任务。

2. 在 My Device 下，图标 “” 称为上传，选择手机中要上传到设备的文件，点击上传按钮，弹出如下图所示：



选择目录，点击 Select 按钮，弹出如下图所示，可将选中的文件上传到 My WiDisk 指定目录中。

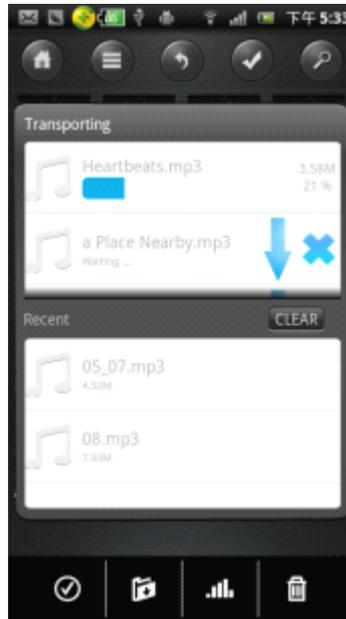


点击 “New Folder” 按钮，可创建目录，目录创建成功后，窗体消失。再点击界面上的上传按钮，选择新建的目录，再点击 “Select” 按钮，可将需要上传的文件放在新建目录中。

10.3 查看数据传输



: 查看数据传输信息按钮。点击此图标，可查看正在上传或下载数据的传输信息，如下图所示：



10.4 删除



: 删除按钮。选中要删除的文件，点击删除按钮，选中的文件即被删除。

11 图片浏览

目前支持浏览的图片格式：*.jpg、*.png。

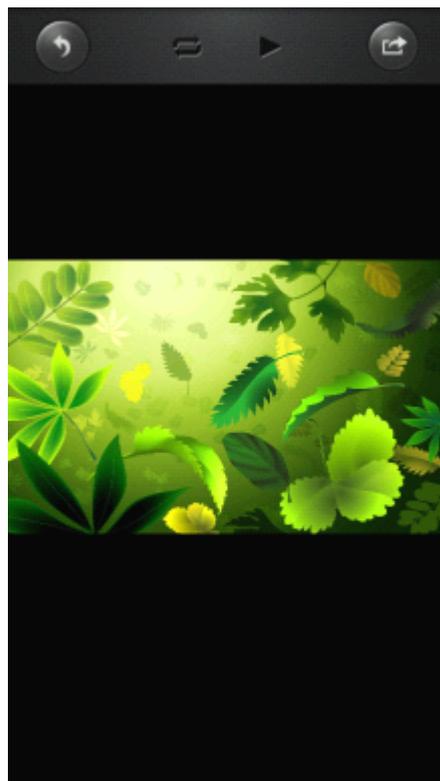
点击  按钮，图片文件将以缩略图形式排列显示，如下图所示：



点击  按钮，图片文件将以列表形式排列显示，如下图所示：



点击图片，图片将自动浏览，如下图：



图片预览界面上按钮功能如下：

1.返回按钮



： 点击返回按钮即可返回到当前图片的目录。

2.循环播放按钮



3.： 点击循环播放按钮，再点击播放按钮，图片可进行循环播放，即播放到最后一张

将自动播放第一张图片以此进行循环播放。

3.播放按钮



: 点击播放按钮，图片进入自动播放状态，播放到最后一张图片时停止。

4.暂停按钮

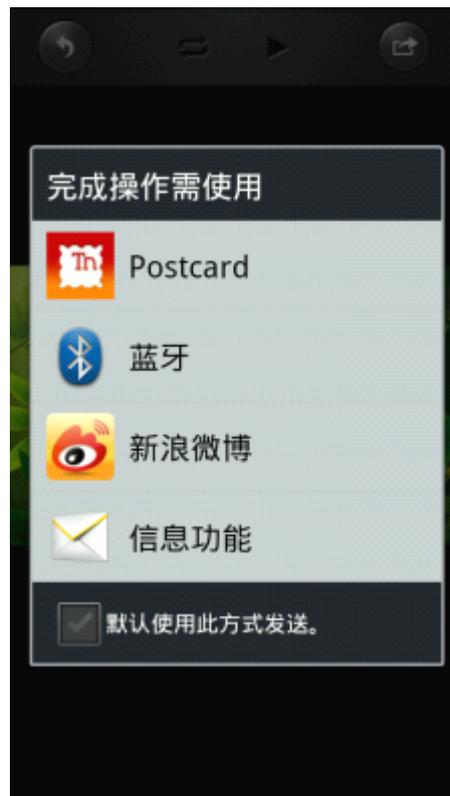


: 播放图片期间，点击暂停按钮，自动播放即将停止。

5.发送按钮



: 点击发送按钮，会弹出如下图所示。显示 Share 和 Save images 按钮，Share 菜单包括如下图所示信息，选择要发送的方式和目标地址，便可发送。

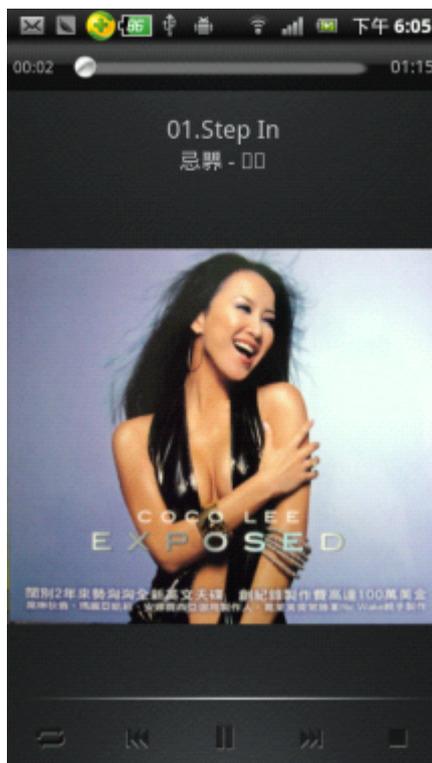


点击 Save image 按钮，则会保持当前图片。

12 音频播放

目前支持播放的音乐格式：*.MP3。

您在浏览图片时，也可以播放设备的音频文件作为背景音乐，在工作之余放松心情。进入有音频文件的目录，点击音频文件即可播放音乐。播放音乐界面如下图所示：



播放视频文件界面按钮功能如下：

1.循环播放按钮



：点击循环播放按钮，音频文件进入循环播放模式，播放到最后一首音频文件后，自动跳到第一首音频文件以此循环播放。

2.上一个音频文件按钮



：点击上一个音频文件按钮，将播放上一首歌曲。

3.播放按钮



：点击播放按钮，被暂停的音频文件将继续播放。

4.暂停按钮



：点击暂停按钮，正在播放的音频文件将被暂停。

5. 下一个音频文件按钮



：点击下一个音频文件按钮，将播放下一首歌曲。

6.停止

: 点击停止图标，正在播放的音频文件将立即停止播放，并退出播放器。

7.随即播放

: 点击随机播放按钮，歌曲将以随机模式进行播放。

8.只播放当前音频文件

: 点击只播放当前音频文件按钮，只播放当前音频文件，播放完之后退出播放器。

9.循环播放一个音频文件

: 点击循环播放一个音频文件按钮，播放器则一直播放当前歌曲。

10.顺序播放

: 点击顺序播放按钮，播放器则按音频文件顺序进行播放，直到播放完最后一个音频文件时停止。

12 文档浏览

目前支持查看的文档类型：txt、word、excel、ppt 和 pdf 文档。
点击文档文件即可打开，以 PPT 文档为例，如下图所示：



13 客户端卸载

点击手机中管理应用程序，找到 wimate 程序，点击进入如下图所示：



点击卸载便可卸载 wimate 客户端。