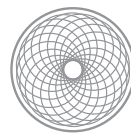


# U 盘同步工具 iPad 版技术方案

王政

2010-12-12



# 软件概要

## 软件目标

U 盘同步工具的目标是在当前 iPad 本身不具备完整 U 盘读取功能的前提下提供一个完整方案，使用户能通过此工具将 U 盘中所有文件自动同步到 iPad 并随时浏览。

## 开发环境

Mac OS X 10.6.5 Snow Leopard

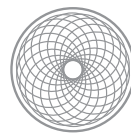
Xcode 3.2.4

iOS sdk 4.1

## 运行环境

JailBroken iPad OS 3.2.2

标准 U 盘

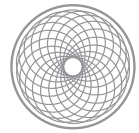


# 软件设计

## 功能列表

- 浏览 U 盘文件
- 浏览 iPad 中已导入文件
- 将 U 盘所有文件自动导入到 iPad
- 已导入文件管理
- 支持与 iFile 整合





## 运行效果图

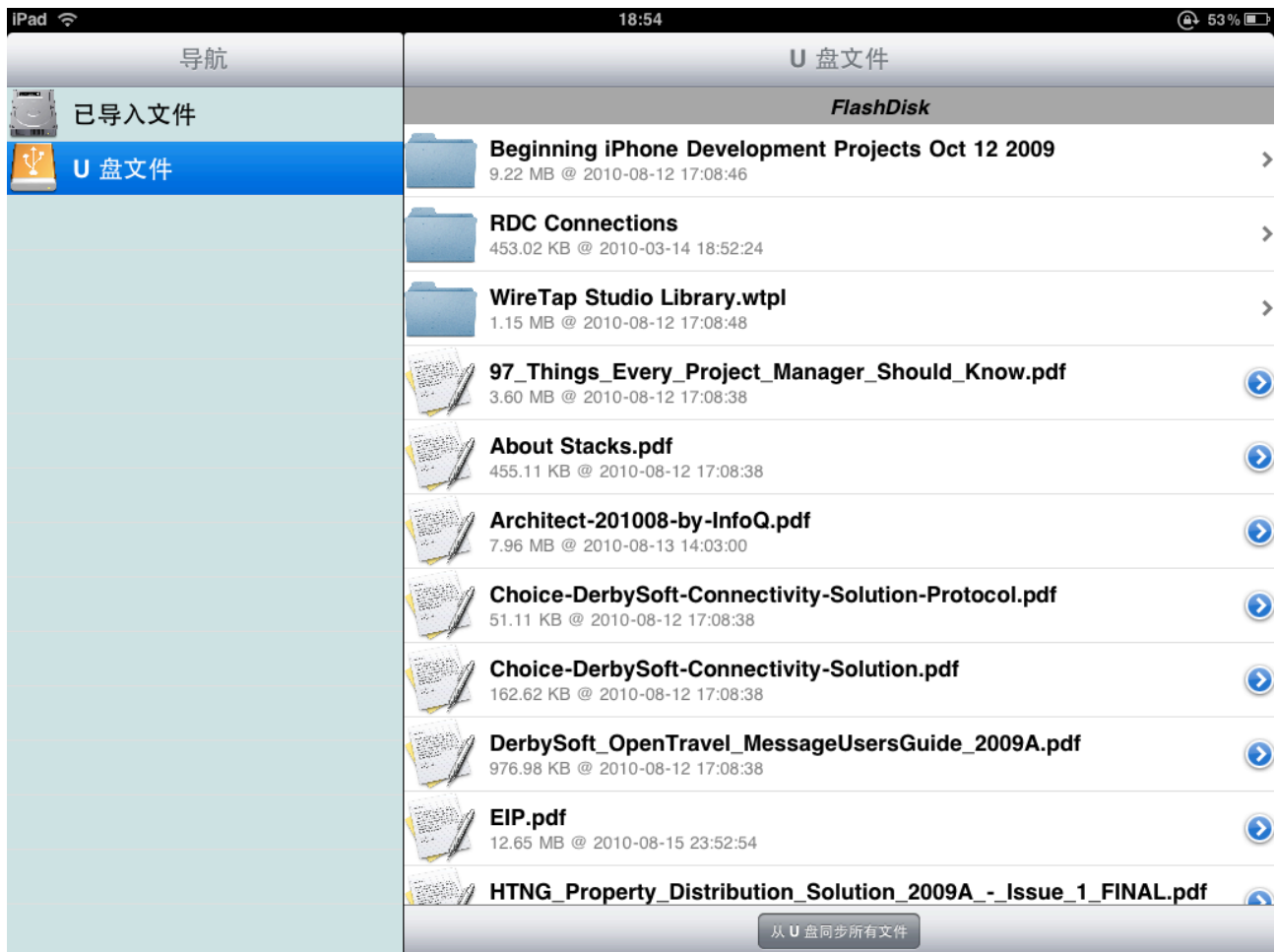


Figure 2. 文件浏览

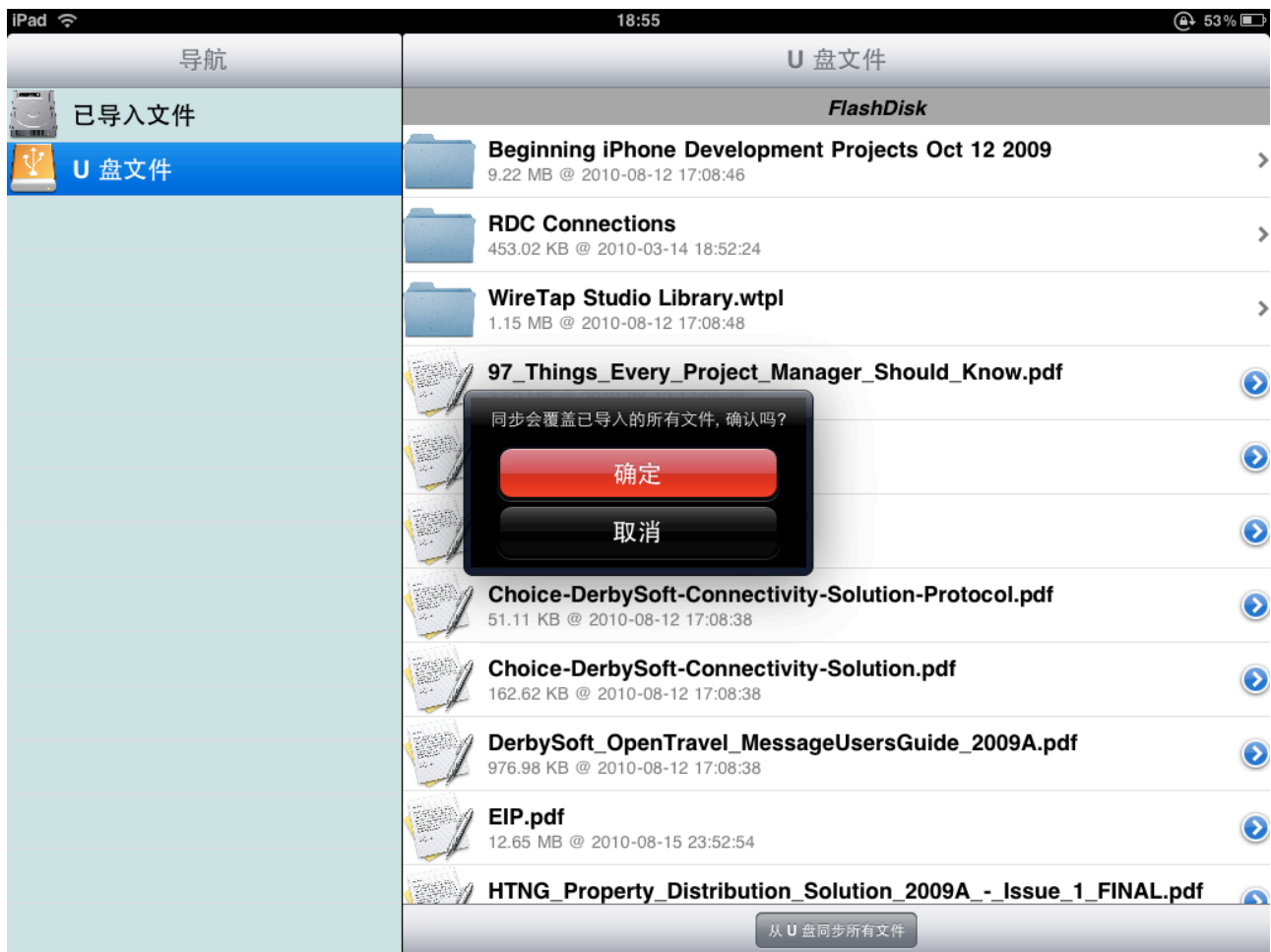
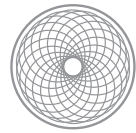


Figure 3. 同步文件

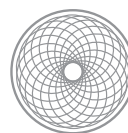


Figure 4. 查看文件

# 软件测试

## 功能测试

在 iPad OS 3.2.2 下所有功能测试通过.

## 性能测试

导入 200 MB 文件耗时 20 秒, 测试通过.

Flash Sync Project Proposal