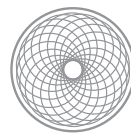


U 盘同步工具 iPad 版技术方案

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自动将 U 盘中所有文件同步到 iPad 并随时浏览。

开发环境

Mac OS X 10.6.5 Snow Leopard

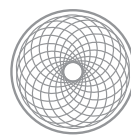
Xcode 3.2.4

iOS sdk 4.1

运行环境

JailBroken iPad OS 3.2.2

标准 U 盘

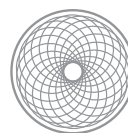


软件设计

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

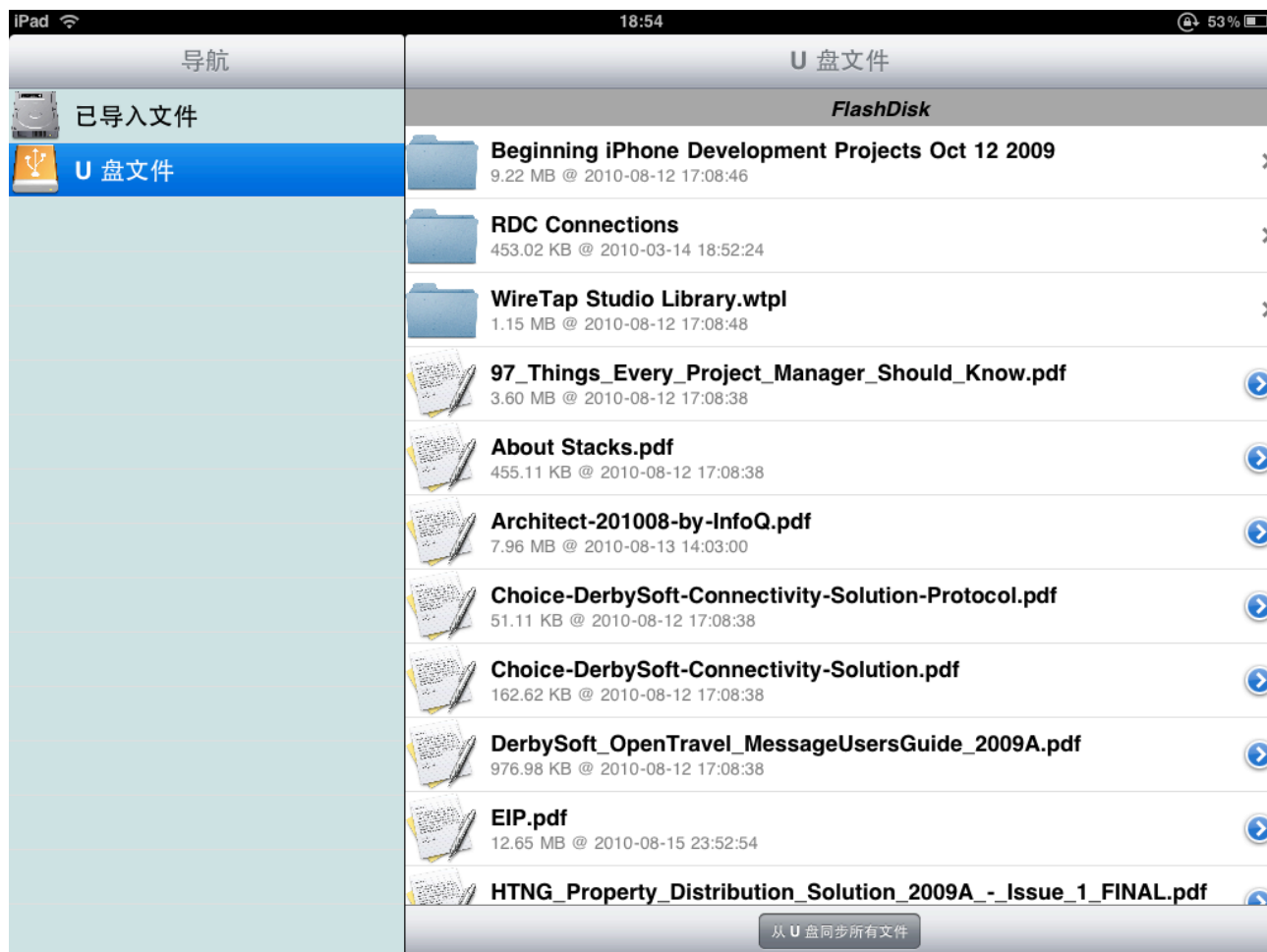


Figure 2. 文件浏览

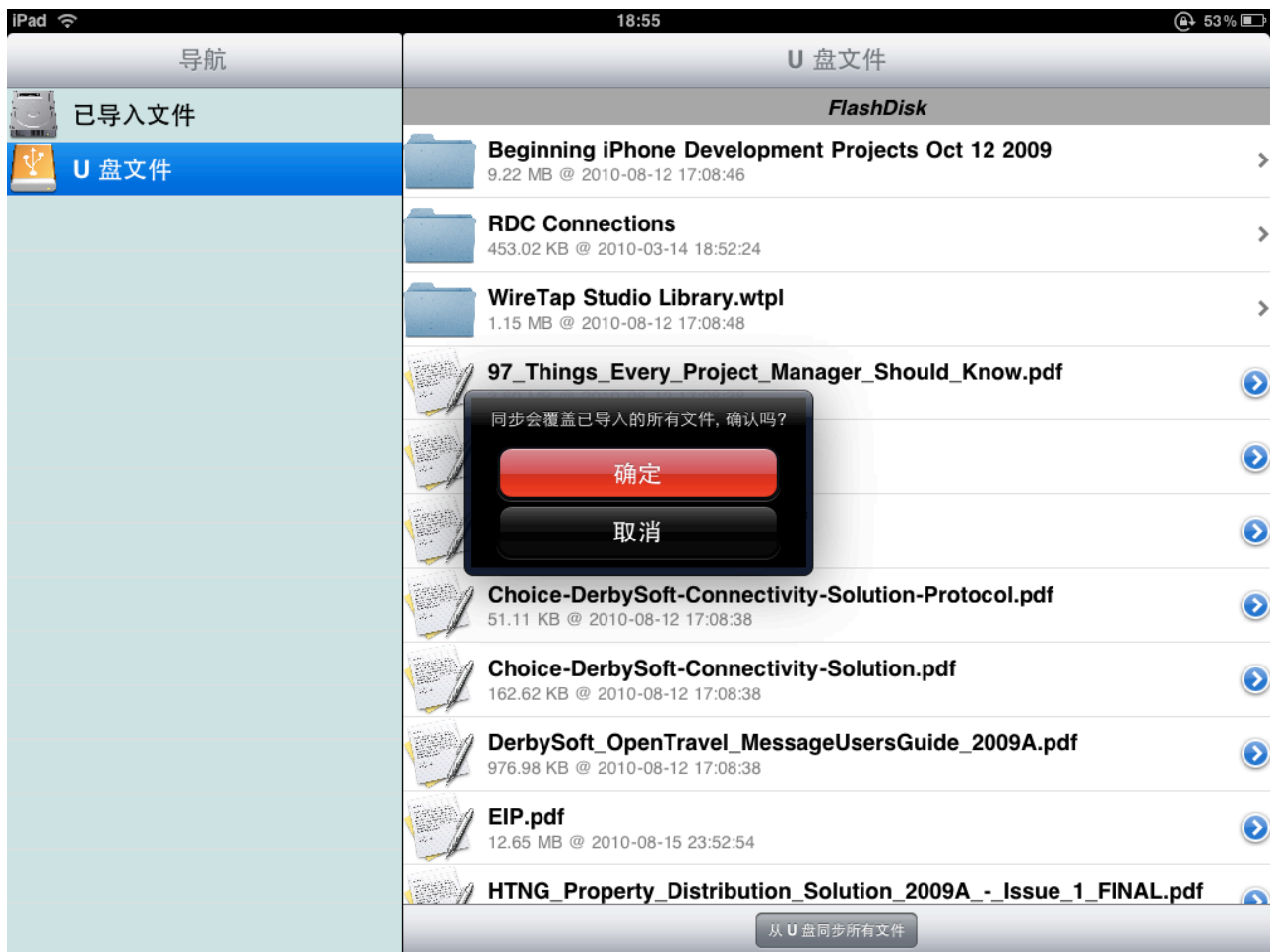
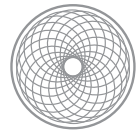


Figure 3. 同步文件

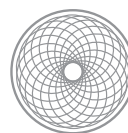


Figure 4. 查看文件

软件测试

功能测试

在 iPad 3.2 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