# 智能特性

1. **Webdav**

方案介绍：

WebDAV （Web-based Distributed Authoring and Versioning） 一种基于 HTTP 1.1协议的通信协议。它扩展了HTTP 1.1，在GET、POST、HEAD等几个HTTP标准方法以外添加了一些新的方法，使应用程序可直接对Web Server直接读写，并支持写文件锁定(Locking)及解锁(Unlock)，还可以支持文件的版本控制。

方案目的：

此方案为最早的R603W TF卡而准备的，希望提供给用户对路由TF中的文件方便快捷的访问与存储。

方案评估：

1. 使用http协议，对用户的操作来说，无疑是最便利的方式，使用浏览器即可执行操作。
2. 整体方案除了对文件的读写之外，还对文件的版本控制与用户的认证鉴权都有比较完整的解决方案。
3. 2014对整体方案的搭建使用的是lighttpd加载webdav，但使用是在R603W中，却又诸多的限制：
4. R603W使用goahead作为web服务器，启动lighttpd后，默认80端口不可使用，使用其他端口，对用户而言，多了份学习和记忆负担。
5. Webdav默认需要用户下载客户端进行访问，
6. **插件化**

方案介绍：

方案特点：

方案评估：

1. Portal
2. 爱下载
3. 3G网卡
4. 酷居
5. 用户行为分析
6. 网盘
7. OCN智能家居，家联、恩辅
8. P2P存储