附件：4G路由器固件及控制系统需求

**详细功能需求**

为了实现路由器局域网内共享文件及下载。本次项目内容：

## 支持全网通4G网络

支持全网通的4G网络，可以用任意运营商的SIM卡接入4G网络

## 支持本地无线WIFI联网

路由器本WIFI提供联网接入，接入后可以通过4G网络访问互联网

## 可以4G无线网路接入互联网，也可以通过WAN口接入互联网（可以自动获取IP也可以固定IP）。

## 路由器可以用LAN口（路由器网关）的IP地址访问管理

通过LAN口的IP地址对路由器进行管理，由路由器的管理页面具有存储空间用量查询，存储文件查询，增加、删除存储空间内的文件及文件夹。

## TF卡1（内置）：通过LAN口（路由器网关）IP地址及路径访问存储空间

存储空间被访问的路径为： IP地址/file/index.html

访问路径和文件可以在路由管理器（假设192.168.1.1）进行修改更换。Index.html可以进行更换，

这个存储卡的文件只允许通过路由器管理系统的超级管理员才能进行增加、删除、修改。

TF卡2（外置）：通过接口固定，利用APP传输增删改查文件，接口标准另附。

1. 在路由器管理平台里，可以通过内网的SSH协议访问存储空间的用户名及权限，最多5个。权限分为：只读，可读可写两种。
2. 设置的用户可以根据内网的SSH来访问存储空间，可以根据权限读写。无权限不可以。
3. 接口标准：