C518单机版本升级操作说明

文件更新记录

| 版本 | 作者 | 说明 | 完成日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| V1.0 | 刘立显 | 基本说明，包含bootloader、VxWorks、文件系统的升级方式 | 2012-10-10 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 概述

C518插在EMR平台上的升级流程，除了需要按照C518单击版本升级外，还需要对EMR平台进行升级操作。

# 升级平台及工具要求

1）Windows操作系统；

2）FileZilla软件(用于管理设备上的ftp升级文件，推荐使用)；

3）文件系统升级文件升级包；

# 升级说明

1）如果是新的C518设备，则必须按照《C518单机版本升级操作说明.doc》升级，然后对EMR平台进行升级。

2）如果是在原来的旧版本上更新版本，且版本更新说明中无需升级bootloader时，则可以直接通过网线升级VxWorks和文件系统即可；

# 操作说明

以下的操作步骤是在bootloader烧写完成后进行的升级步骤。

## C518板卡升级

参加《C518单机版本升级操作说明.doc》

## EMR平台升级

参加《C518单机版本升级操作说明.doc》

### 升级文件系统文件

文件系统包含C518卡在EMR平台上的主控和WEB等程序的代码，以及相关的配置参数等内容；升级文件系统可以通过FTP工具软件“升级文件\工具\FileZilla”进行升级（推荐使用）。

1）打开FileZilla软件，如图4-4所示，在“Address”栏输入设备的IP地址，“User”和“Password”分别输入FTP用户名和密码（可从网管上查询，默认的用户名和密码均是target），“Port”是21，单击“Quickconnect”，则会连接上设备。

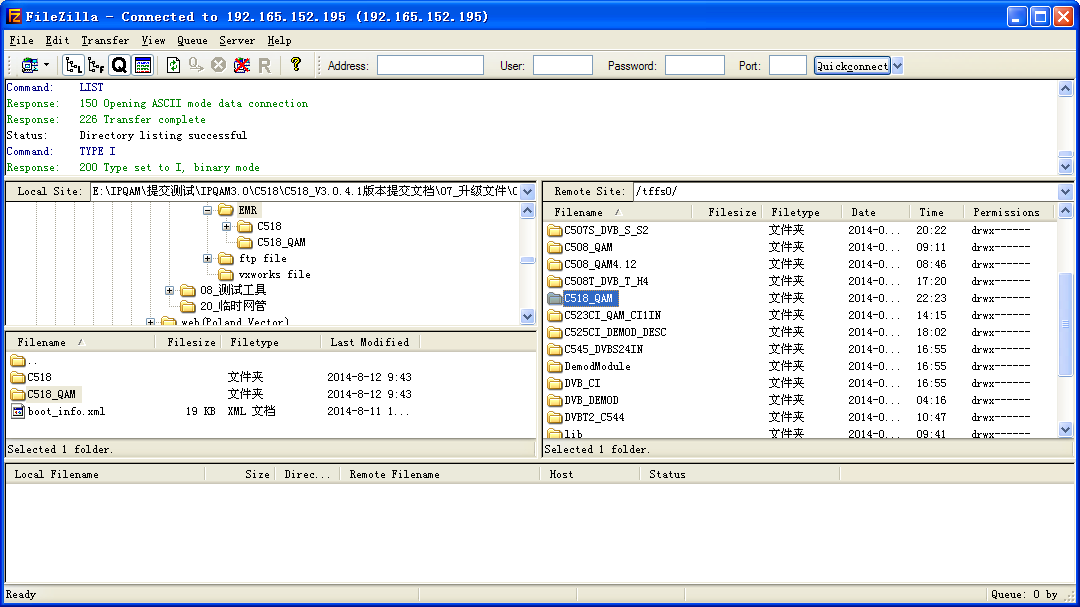


图4-4

2）在左侧的“Local Site”栏选择“升级文件\CARD\_C518\EMR”目录，则此目录下的所有升级文件会在下面的列表框中显示，选中左侧文件“C518\_QAM”用鼠标左键拖拽到右侧的Remote Site“tffs0/”目录中即可，文件的传输过程可在下面的状态栏中显示；

3）选中左侧文件“C518”用鼠标左键拖拽到右侧的Remote Site“/tffs0/web/”目录中即可，文件的传输过程可在下面的状态栏中显示；

4）升级需要替换文件系统里带的升级文件，其中boot\_info.xml在替换前需要比较版本号，每次均使用更新版本的文件，即如果平台里的版本是新的，那就不替换。替换流程为：

选中左侧文件“boot\_info.xml”用鼠标左键拖拽到右侧的Remote Site“/tffs0/ back\_board/”目录中即可，文件的传输过程可在下面的状态栏中显示；