数据上传操作说明

第一种方式：实时上传(1200B)

1. 在设置中滤波选项-->FTP功能开启(CM1200B该选项在网络参数中)；打印选项-->存储选项选择存储数据，打印预览、分析预览(CM1200B没有打印，分析预览)、打印机选择都设置为关闭；系统选项-->外部连接关闭；网络参数-->远端IP地址(默认192.168.2.96)为PC端IP地址，用户名默认TEST，密码默认COMEN；
2. PC端IP地址设置

网络连接-->右击-->属性-->双击Internet协议(TCP/IP)-->使用下面的IP地址(设置为仪器远端IP地址，默认192.168.2.96)



1. PC端FTP服务器设置 (双击FTPServer.exe启动界面如下)

4.将网线连接好，确保通讯正常。在自动模式(主界面顶部菜单栏第二项蓝色字体显示为自动)下打印时，便可上传数据了。

第二种方式：本地上传(将保存在本机的病例上传，CM1200有此功能)

1. FTP功能开启，打印机关闭。
2. 进入档案界面，选择要上传的病例文件，按F3开始上传。

FTP上传文档格式说明

1. 病人信息及分析诊断结果文件（.txt）

文件名：机器标识+ID.txt

注：机器标识在系统设置中可设置长度为10个英文字母内,每台机维一标识码.

Exp：机器标识为 CM ID号为0508270000

则文件名为CM\_0508270000.txt

文件内容病人基本信息、诊断结果

1. 波形数据文件

文件名：机器标识+ID.dat

存储波形结构

typedef struct

{

INT32 lenght;

INT16 wavedata[MAXECGRECLEN+100][12];//12通道波形数据

}wavedata;

# define MAXECGRECLEN 10000

typedef signed short INT16;

typedef signed long INT32;

心电采样率：1000Hz每通道，

取值范围：-2048~2047 ，基线 0；-2048~2047对应-5.5mv~5.5mv

**INT32 lenght**：通道保存数据计数

8通道数据存储顺序如下：

**Wavedata[][0]-wavedata[][11] : I、II、V1、V2、V3、V4、V5、V6、III、AVR、AVL、AVF**

3. 上传成功标志件

文件名：机器标识+ID.ok

内容: Ftp upload data success!!

注：默认标识为 CM ,密码为COMEN, 用户名为TEST