近期对连接乐联网的LeweiTcpClient类库做了点优化，涉及到所有需要同时上传多传感器数据的用户的代码的变更。这里简单说明下。

变更内容：

多条数据同时上传到乐联网的方式变更。

原来使用这种方式：



现在使用这种方式：



*需要你改动的地方：*

1. *从*[*http://www.github.com/lewei50/LeweiTcpClient/*](http://www.github.com/lewei50/LeweiTcpClient/) *下载最新的类库，并且覆盖掉你原来的类库。*
2. *修改你代码中上传部分，保留最后一个sendSensorValue方法不变，将前面的所有sendSensorValue改成appendSensorValue，重新刷入代码即可正常使用。*

想了解更多细节的可以继续往下看。

使用第一种方式，每条上传指令会向服务器发出一次执行请求，每次更新一个传感器。（效率低下，服务器资源占用多）

使用第二种方式，前面所有的append操作都不会向服务器发操作请求，仅仅在你的客户端里组合字符串，等待最后的sendSensorValue一起发出去。仅发出一次请求，每次更新多个传感器。

更多详细内容，参考链接：

tcp 增加限制的说明

<http://www.lewei50.com/dev/doc/158>

后期可能会将库里的upload方法改成http方式的，不影响客户端效率，提高服务器端效率。

Enjoy it