需求疑问汇总

时间：2017/11/12

**问题1：Building-Mechanical Systems-Controllers之间对应关系？**

**问题描述：**请问是一座Building对应一个Mechanical Systems，一个Mechanical System包含多个RPi Controllers吗

**问题2：每个RPi Controller都有对应的一组Input Parameters吗？**

**问题描述：**每个RPi Controller都有对应的一组Input Parameters还是说一个Mechanical System共用一组Input Parameters。

**问题3：用户及管理员是否可以修改System operational status？**

**问题描述：**若可以修改，修改后是否需要将修改后的信息更新至对应RPi Controller以供优化计算使用？

**问题4：由于暂时没有传感器，是否可以提供一些传感器的测试数据供开发时测试。**

**问题5：数据可视化问题**

**问题描述：**

1. 请问一个RPi Controller会连接两个或以上的相同类型传感器吗？如：一个Controller同时检测并上传两个温度数据。
2. 需求中提到的总共只能存最近20张照片，是指每一个System共计20张？还是每个RPi Controller20张？
3. 用户需求拍照时，是请求某一Web camera还是所有camera？
4. 用户查看以往照片时，需要点击的入口是？在Building直接查看所有该Building照片还是选择某一RPi controller查看？
5. 为用户提供的时间范围选择功能，是否有时间段最小值或最大值？需要用户设置起点和终点，还是只需要类似“最近一小时，最近一天，最近一周”这种选择？

**问题6：RPi Controller中是否只保存最新System Operational status？**

**问题7：在线数据库中数据保存多久？**