空调数据采集需求（讨论稿）

**1. 空调系统采集的数据内容**

**1.1中央空调机组运行数据采集**

BS4360的采集数据：

M40001为PID输入值PV(可读不可写)

M40002为PID给定值SP

M40003为PID输出值OP

M40013为DI、DO映射

bit0~bit7依次映射M00001~M00008

Bit8~bit15依次映射M10001~M10008

BS4382的采集数据：

M40001为第一设备PID输入值PV(可读不可写)

M40002为第一设备PID给定值SP

M40003为第一设备PID输出值OP

M40011为第二设备PID输入值PV(可读不可写)

M40012为第二设备PID给定值SP

M40013为第二设备PID输出值OP

M40096为8个DI映射（低8位）

M40098为6个DO映射（低6位）

1.2温控器运行数据采集

（待定）

1.3冷热站运行数据采集

M40001为冷冻水出口温度

M40002为冷冻水入口温度

M40003为冷冻水出口压力

M40004为冷冻水入口压力

M40005冷却水出口温度

M40006冷却水入口温度

M40007按位为冷冻机，冷冻泵，冷却塔，冷却泵运行状态（各按3台计算）

**以上数据均为只读数据**

**2.设备远程配置**

DDC控制器控制功能远程配置，配置协议说明后发详细说明。

柏斯顿 鲍承平 010 51664013-812

2015.12.07