APP蓝牙控制协议

以下为手机APP蓝牙控制协议，也就是说当APP按下对应按键之后发送下去的指令协议。单片机进行协议处理即可实现对小车控制。具体协议如下表

|  |  |
| --- | --- |
| 按键 | 指令协议 |
| 上 | 按键按下：<BUPD> 按键释放：<BUPU> |
| 下 | 按键按下：<BDND> 按键释放：<BDNU> |
| 左 | 按键按下：<BLTD> 按键释放：<BLTU> |
| 右 | 按键按下：<BRTD> 按键释放：<BRTU> |
| 上滑动条 | <SUP-1500> 其中1500随着用户滑动范围而变动，其值范围为500--2500 |
| 下滑动条 | <SDN-1500> 其中1500随着用户滑动范围而变动，其值范围为500--2500 |
| 左滑动条 | <SLT-1500> 其中1500随着用户滑动范围而变动，其值范围为500--2500 |
| 右滑动条 | <SRT-1500> 其中1500随着用户滑动范围而变动，其值范围为500--2500 |
| 底左滑动条 | <SDL-1500> 其中1500随着用户滑动范围而变动，其值范围为500--2500 |
| 底右滑动条 | <SDR-1500> 其中1500随着用户滑动范围而变动，其值范围为500--2500 |