本周工作：

解出了PDSCH的QPSK,16QAM。解出了TM2模式下的PDSCH的64QAM。

存在问题：

解TM3模式下64QAM的PDSCH时，使用10个RB时可以解成功，100个RB时失败。还没找到原因是什么。MIMO检测后的64QAM星座图也非常完美，所以应该不是数据本身的问题。暂时认为是Turbo译码的问题。

下周工作：

如果能解出TM3模式下64QAM的PDSCH的话，整个链路就打通了，就可以改变信道环境，跑吞吐量了。下周准备花几天时间把Turbo译码的原理学习一下，自己实现Turbo译码，而不是使用Matlab自带的Turbo译码，这样就可以看到译码的中间过程，方便调试。

宋二浩

2018.11.1