**强、弱电考虑的几点原则20200910**

一、关于网络线：1、每个卧室一个点位，每个点位布放2根网线，位置在床或书桌对面的墙的上方（走线架高度，墙的中间或门的上方）；2、1层和2层的挑空区域，在2层靠花园墙的上方，2根网线；3、-1层和夹层的挑空区域，在-1层靠花园墙的上方（夹层地板高度），2根网线；4、从安防的角度，车库和花园都要考虑网络线（以及电源）。

注1:为什么每个点位2根网线：一根网线8芯。以前一般用4芯即可，但速率只有100M；8芯全部使用（一芯都不能少！）可到1000M。家庭内的网速，要么100M，要么1000M！没有中间的过渡！！现在运营商宽带几乎100M起步了，200M、300M、500M甚至千兆。所以家庭内网络必须1000M！！！两根网线，考虑的是备份和冗余！

注2:关于网络线的其他：1、超5类或6类（其实超5类即可）；2、每个点位都要配电源插座；3、我没有单独的电话线（座机）需求。

二、闭路电视：只设一个点位，同轴线（加电源线）预留到西餐区橱柜的上方

三、关于水吧台的电源原则：正常离地高度1个插座（纯水机）；台面上方4位的插座（咖啡机、快速热水机、面包机...）

四、床头柜、书桌的插座：高度都在台面上方