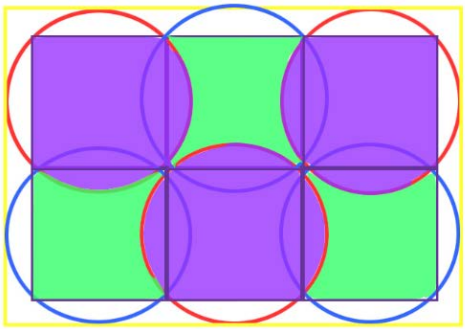
联屏视频分辨率计算

比如 3x2 的 G65 联屏，假设风扇直径为 *d*，则内切正方形边长约为 *0.7d*，*左右各留 0.15d*。

（1） 自适应

自适应切割效果如下。

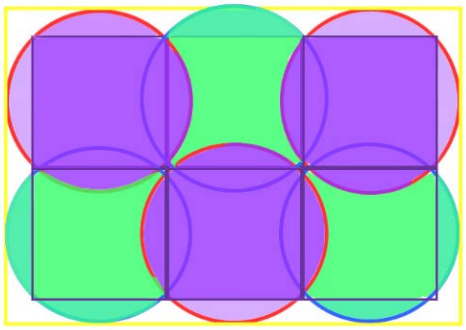


显示区域为上图阴影部分，宽比高为 3x0.7 / 2x0.7= 2.1 / 1.4。

自适应通用计算 w*0.7/h*0.7

（2） 满屏

比如 3x2 的 G65 联屏，满屏切割效果如下。



显示区域为上图阴影部分，故：

宽：高

= （3x0.7d+0.3d）/(2x0.7d+0.3d)

= 3x0.7 + 0.3 /2x0.7 + 0.3

= 2.4/1.7

同时视频应该按比例分布在阴影区域，不然无法显示。

满屏通用计算(w*0.7+0.3)/(h*0.7+0.3)，随着 w,h 增大越来越接近 w/h

最后按以上比例再乘以实际分辨率