**消火栓校核的空间选择**

1. **K模式**

将矩形框（当前ucs）内所有完全包含的房间（含名称）、门（本地/DB）和消火栓（本图）进行处理。

1. **P模式**

选择本图上已有的一根polyline。然后：

1. 找房间

找到所有和这根pline相交的房间

1. 找元素

通过房间再找所有在房间内的消火栓（注意纳入已有的对消火栓位置比较极限情况下的预处理）以及所有和房间相连的门。

1. 过滤无效门

若门的任意一侧所连接的任意一个房间没有在“找元素”提取的房间包含，则不考虑这个门。

1. 正常校核