

如何划分气门及气门座边界

- 通常将气阀分为三部分：valve_top, valve_angle, valve_bottom. 其中 valve_angle 边界通常用来进行 boundary embedding 设置。
- 虽然 valve_top 和 valve_bottom 也经常用于 embedding 加密. 但与 valve_angle 相比，其 embedding scale 通常会不一样。因为 valve_angle 处的网格对流动影响更加关键，通常加密程度更深一些，如到 0.25mm。
- 在所属 Region 方面，通常将气门座归入气道，属于 port region; 阀座往下部分归入 cylinder head，属于 cylinder region.
- 将 valve_top 及 valve_angle 归于 port region， valve_bottom 归于 cylinder region

