



搜索功能排查

1. 课节搜索层级逻辑

● 问题定位 通用段落

搜索功能将课节 ID 当作模块 ID 处理，导致搜索常规课时把阶段测评也搜出来了。辅导课则完全无法通过搜索找到。问题出在搜索模块的 ID 匹配逻辑上——目前只能搜课节 ID，没有搜模块 ID 的入口。

2. 搜索异常汇总

● 内容 通用段落

@style: trap

- 辅导课搜不出：搜辅导课 ID 完全没有结果，需要修复搜索范围
- 阶段测评误搜出：搜常规课 ID 时连带搜出阶段测评，搜索层级判断有误
- 模块 ID 无搜索入口：系统只能搜课节 ID，没有搜模块 ID 的功能
- ID 含义混淆：其他视频后面跟着的 ID 是订单 ID，不是模块 ID，注意区分

排课与发布

3. 辅导课排课状态异常

● 命名规范变更 要点列表

关键点	说明
辅导课名称	不能使用下划线，命名规范有更新

关键点	说明
课节命名	之前的命名规则也有调整，需按最新规范执行
规范来源	运营侧临时修改，之前可以用下划线，现在不行了

个性化辅导设置

4. 个性化辅导按钮显示问题

● 个性化辅导生成范围 通用段落

个性化辅导视频的生成依赖于**做题数据**。学员在测评上做行测错题后会生成个性化辅导视频，但模块上也可以布置作业做题。目前需求理解不够透彻——需要确认到底是**只有模块测评和阶段测评**才会生成个性化辅导视频，还是模块/课节层面也能生成。

5. 阶段引用与复制问题

● 影响范围 易错陷阱

 **影响范围**

- **级联删除失效**：删除阶段后，下属模块和课节残留，删也删不掉
- **引用标记不完整**：复制/引用标记只在辅导课显示，常规课缺失
- **不仅限于引用功能**：普通删除模块时也报"模块不存在"，说明删除逻辑本身有问题

其他功能

6. 白板与回放按钮

● 字幕生成需求 通用段落

直播课程需要生成字幕，但字幕生成可能涉及**付费服务**。目前讨论的结论是暂不考虑字幕功能。如果后续需要，可在直播结束后生成字幕，但需要评估成本。老师提到"三个小时直播全程带字幕"的需求，实现难度较大。

