

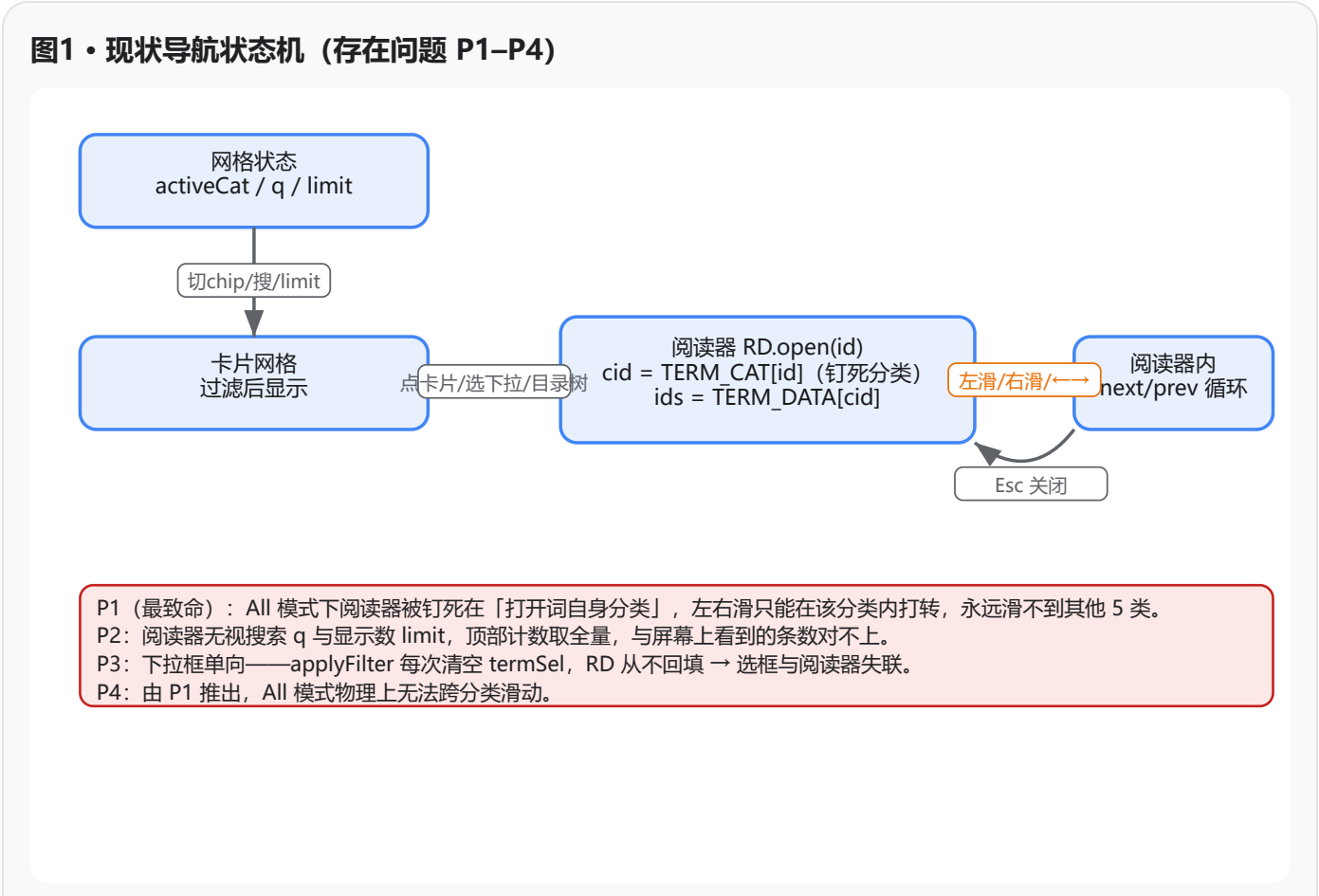
专业词汇字典 · 导航状态机设计方案

版本 v1.4.0 (候选) · 2026-08-06 · 小八弟制作 · 待春哥拍板 (本页为一次性分享, 阅后自动关闭)

一、背景：当前导航逻辑的问题

前一轮上线了「分类标签 chips + 双下拉 + 阅读器 (左右滑切条)」, 但春哥一眼看出分类条目选择框和标签内项目操作逻辑有断层。我把真实代码 (《gen_vocab.py》的 `FILTER_JS` / 阅读器 `RD` 对象) 的状态机画出来, 确认有 4 个毛病:

- **P1 (最致命, 正是你点破的)**: 阅读器的分类锚点用「打开词自身分类」`TERM_CAT[id]`, 不是网格的 `activeCat`。All 模式下点开任意词, 阅读器被钉死在该词分类, 左右滑只能在那一类里打转, 永远滑不到其他 5 类——和你说的"全选=左右滑切标签页"正好相反。
- **P2**: 阅读器列表无视搜索 `q` 与显示数 `limit`, 顶部计数取全量, 与屏幕所见对不上。
- **P3 ("选框和标签内项目逻辑有问题"的核心)**: 下拉框是单向的——`applyFilter` 每次清空 `termSel`, `RD.render` 从不回填。选框和阅读器各玩各的, 没有双向同步。
- **P4**: 由 P1 推出, All 模式物理上无法跨分类滑动。



颜色: 橙=分类轴 · 绿=条目轴 · 蓝=双向同步 · 红=问题/关闭 · 灰=常规

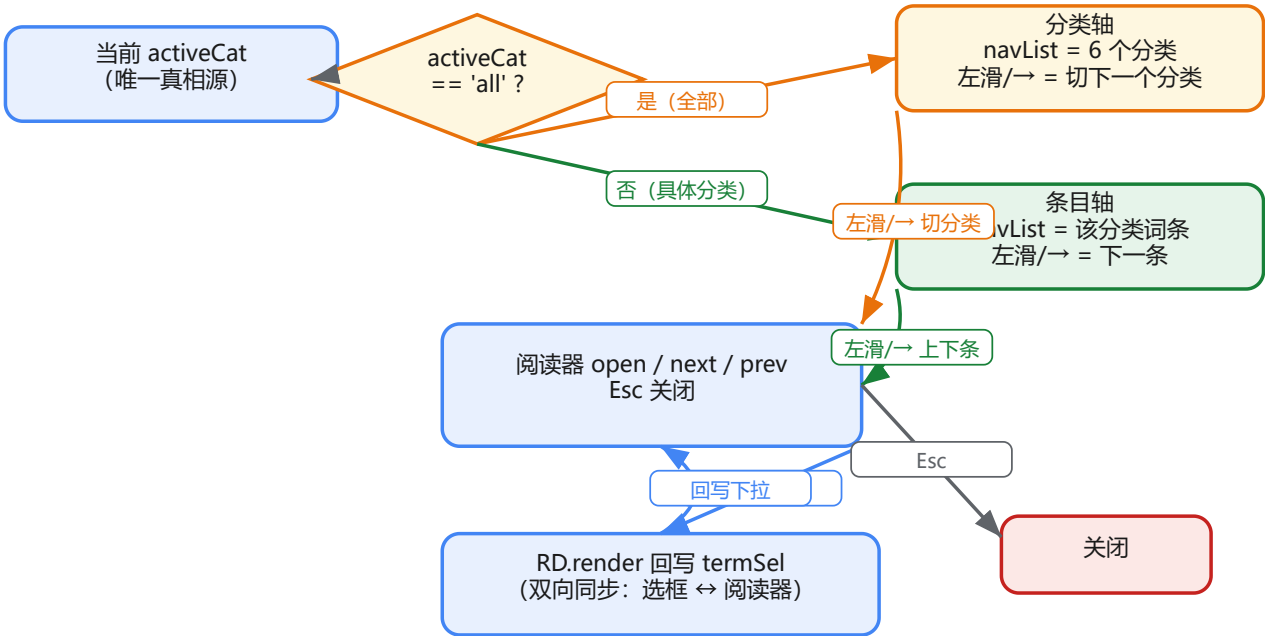
二、修正总思路: activeCat 是唯一真相源 → 双轴派生

把 `activeCat` 立为唯一真相源, 由它决定阅读器走哪根轴:

- `activeCat === 'all'` (全选) → 走「分类轴」: `navList` = 6 个分类的序列列表, 左滑/→ = 切到下一个分类 (就是你说的"相当于切换标签页")。
- `activeCat === 某具体分类` → 走「条目轴」: `navList` = 该分类下的词条, 左滑/→ = 下一条。

同时修掉 P2/P3: `RD.open(id)` 看当前 `activeCat` 定起点; `RD.render` 末尾把当前词回写 `termSel.value`, 下拉框与阅读器双向同步。

图2 · 修正模型: 双轴决策 (activeCat 派生阅读器走哪根轴)



核心修正: `activeCat` 是唯一真相源。All → 走「分类轴」(左右滑=切标签页); 指定分类 → 走「条目轴」(左右滑=上下条)。RD.open 看 `activeCat` 定起点, RD.render 回写下拉框, 解决 P1/P3。

颜色: 橙=分类轴 · 绿=条目轴 · 蓝=双向同步 · 红=问题/关闭 · 灰=常规

三、两个待定子项 → 4 个组合方案

双轴模型定了，但有两处细节要你拍板（见下方对比表）：

① All 模式左右滑切分类时，网格「全部」标签要不要跟着跳？

· A（我倾向）：阅读器内部切分类，网格保持"全部"不动——最不打断你正在看的完整列表。

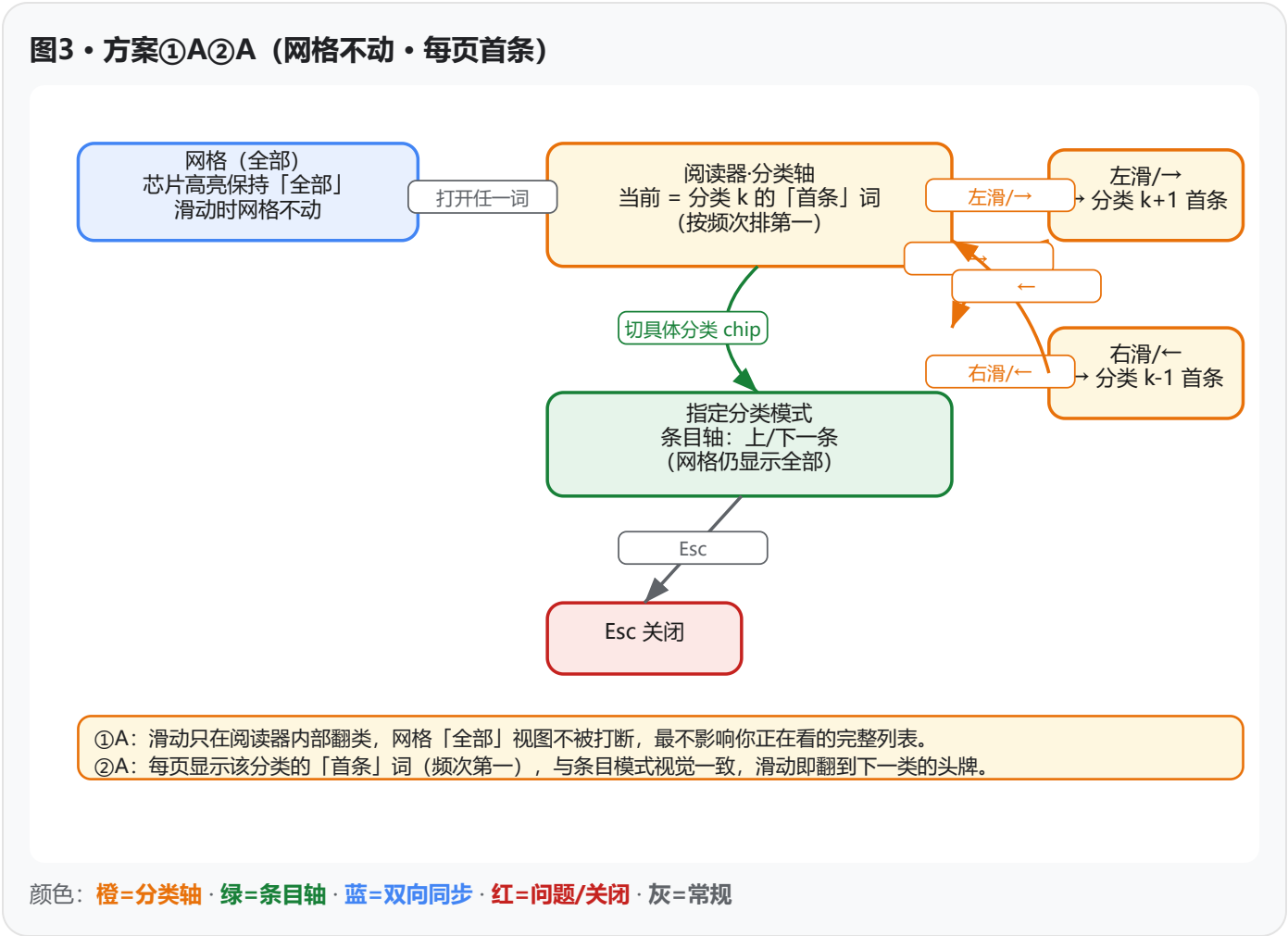
· B：滑动时连网格 chip 高亮也跳到具体分类（相当于退出"全部"视图）。

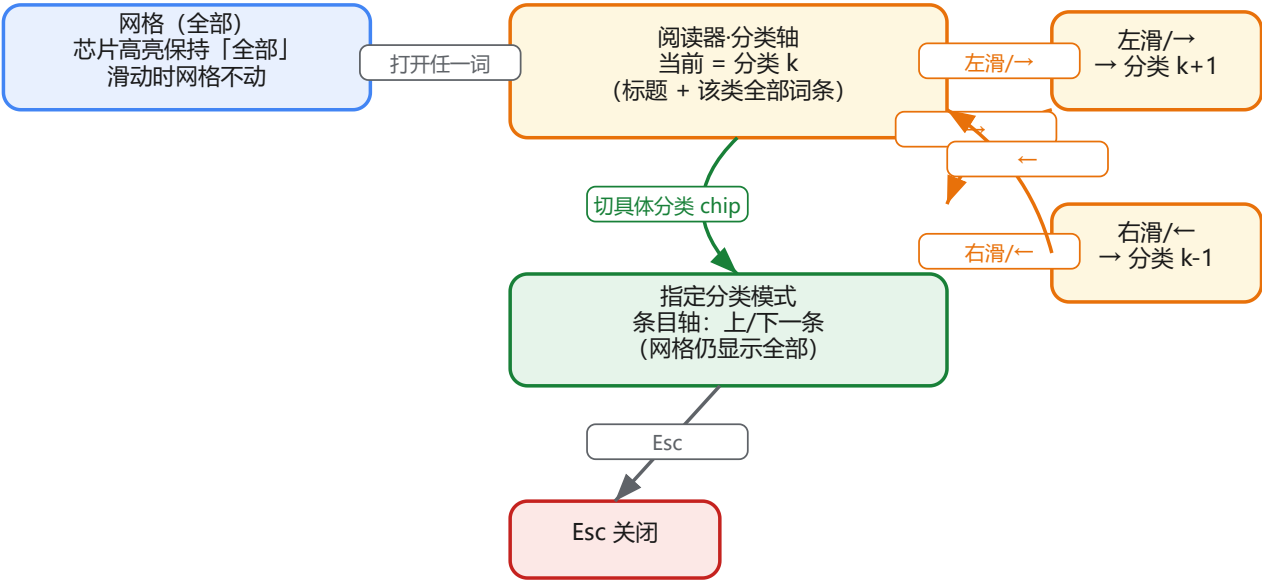
② All 模式每一"页"显示什么？

· A（我倾向）：显示该分类的首条词（按频次排第一），和条目模式视觉一致。

· B：显示「分类标题 + 该类全部词条」一整页。

方案①A②A

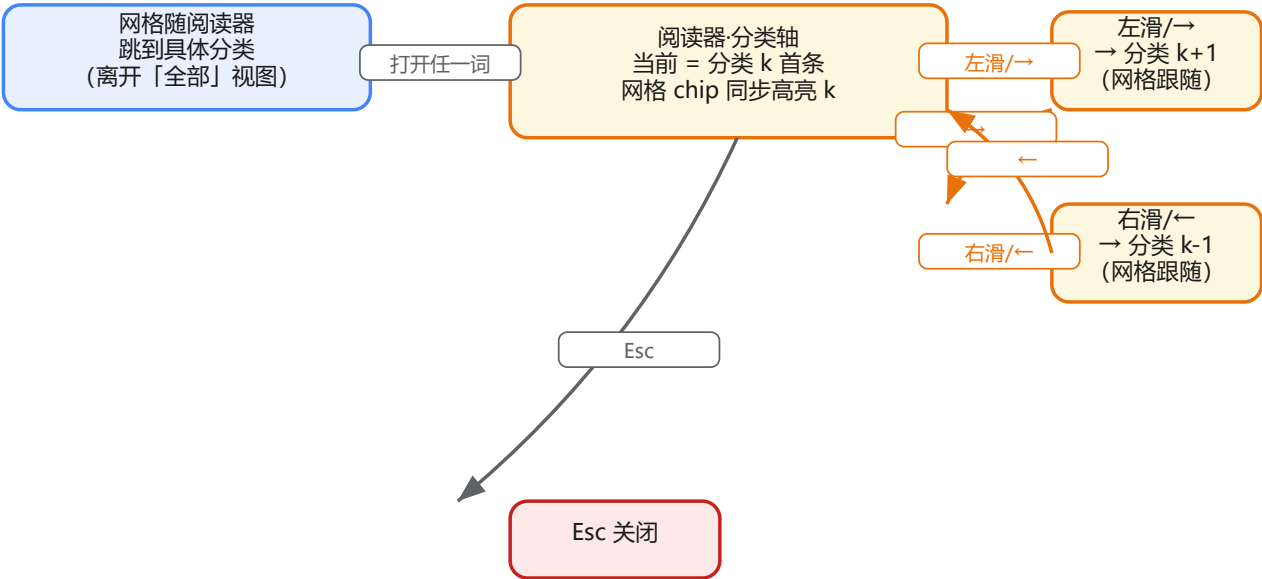




颜色：橙=分类轴 · 绿=条目轴 · 蓝=双向同步 · 红=问题/关闭 · 灰=常规

方案①B②A

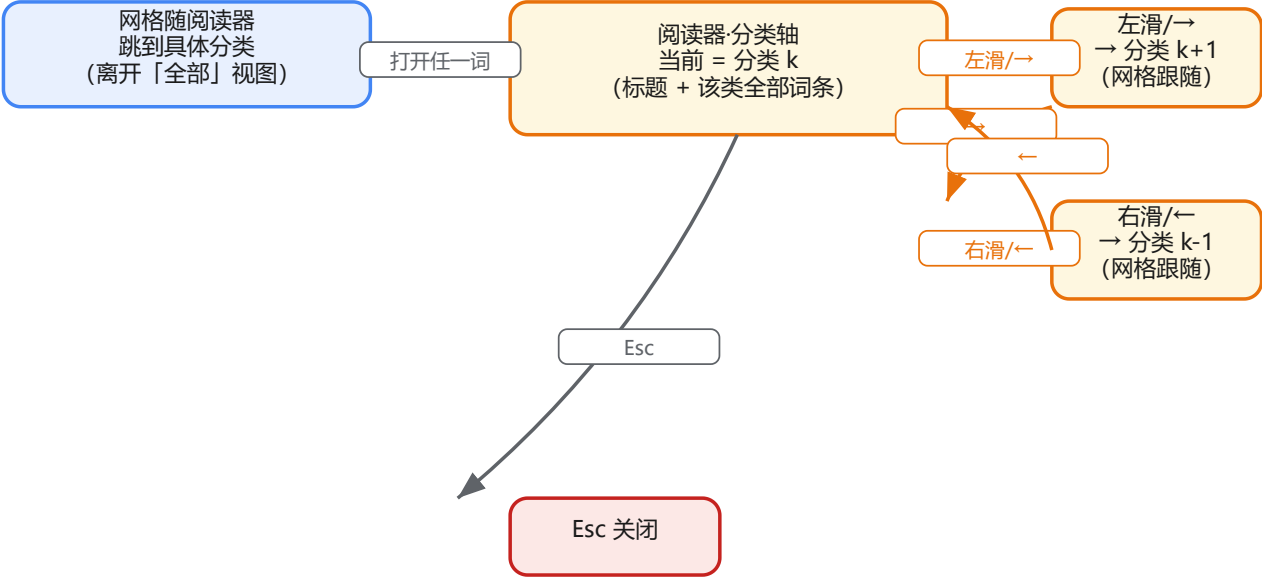
图5 · 方案①B②A (网格跟随翻类 · 每页首条)



颜色：橙=分类轴 · 绿=条目轴 · 蓝=双向同步 · 红=问题/关闭 · 灰=常规

方案①B②B

图6 · 方案①B②B（网格跟随翻类 · 每页整类词条）



①B + ②B 组合：网格跟随翻类（离开「全部」视图）+ 每页展示整类词条。
信息最全、翻类最彻底，但单页最长、且滑动会打断「全部」视图。

颜色：橙=分类轴 · 绿=条目轴 · 蓝=双向同步 · 红=问题/关闭 · 灰=常规

四、四方案对比

方案	① 网格是否跟随翻类	② 每页内容	优点	代价
①A②A	否（保持全部）	该分类首条	不打断完整列表；翻类即看头牌，最轻量	看不到整类全貌
①A②B	否（保持全部）	整类词条	不打断列表；单页能看到整类	单页信息量大
①B②A	是（离开全部）	该分类首条	最贴近"全选=切标签页"，网格同步	滑动即打断"全部"视图
①B②B	是（离开全部）	整类词条	翻类最彻底、信息最全	单页最长；打断"全部"视图

五、我的推荐与待拍板

小八弟推荐：①A②A。理由——你前面强调"全选=左右滑切标签页"，①A 用**阅读器内部切**分类来兑现这个语义，同时**网格"全部"视图保持不动**，不破坏你正在看的完整列表；②A 每页首条和条目模式视觉一致、滑动最轻量。

但如果你要的是"**真的把网格也一起翻**"（滑动时顶部 chips 高亮也跟着跳到具体分类），那就选 **①B**。两者只是"网格跟不跟随"的差异，阅读器的切分类语义完全一致。

请你拍板两点：①选 A 还是 B？②选 A 还是 B？ 我据此改 `gen_vocab.py` + 同步

`test_vocab.py / test_reader.mjs` （补"All 模式切分类"双向同步断言）+ 重建部署（URL 不变）
+ 说明书升正式 v1.4.0。依旧先测后上。