**User:**

你不说我忘了我光在意句子的结构和语法的结构了忘了话题(今天) + 评述(天气真好) + 感叹(啊)这些块，把这些块和句子结构语法结构以及词性组合挂钩不就可以快速提取用户的块了然后子啊写一条新的回复规律和回复红线不就好了这样就可以组合出正常的可以用的虽然还会有对个句子组合但都是正常的只要加一条随机选择回复即可，这样你写一个根据词性（ [“名”, “名词”, “实词”, “人、事、物、地点、抽象概念”, “桌子、中国、思想、孔子”], [“动”, “动词”, “实词”, “动作、行为、存在、变化”, “跑、看、有、成为”], [“形”, “形容词”, “实词”, “性质、状态”, “美丽、高、迅速”], [“数”, “数词”, “实词”, “数目”, “一、十、百”], [“量”, “量词”, “实词”, “计量单位”, “个、本、次”], [“代”, “代词”, “实词”, “代替名词”, “我、你、他、这、那、谁”], [“副”, “副词”, “实词”, “修饰动 / 形，表示程度、时间、范围”, “很、马上、都”], [“拟”, “拟声词”, “实词”, “模仿声音”, “叮咚、哗啦”], [“介”, “介词”, “虚词”, “引出时间、处所、方式、对象”, “在、从、对、把”], [“连”, “连词”, “虚词”, “连接词、短语、句子”, “和、因为、但是”], [“助”, “助词”, “虚词”, “结构 / 动态 / 语气”, “的、地、得、着、了、过、啊、吗”], [“叹”, “叹词”, “虚词”, “感叹、应答”, “唉、啊、哦”], [“语气”, “语气词”, “虚词”, “表示语气”, “吧、呀、啦”], [“方位”, “方位词”, “特殊”, “方向和位置”, “上、下、左、右、里、外”], [“时间”, “时间词”, “特殊”, “时间”, “今天、星期一、刚才”], [“处所”, “处所词”, “特殊”, “地点”, “学校、北京、门口”], [“区别”, “区别词”, “特殊”, “属性，作定语”, “男、女、金、银、大型、慢性”], [“补”, “补语标记”, “语法功能”, “补充说明动作结果 / 程度”, “得 + 补语（跑得快）”], [“和”, “并列连词”, “虚词”, “连接并列成分”, “和、与、以及”], [“的”, “结构助词”, “虚词”, “定语标记”, “的（美丽的花）”]）和汉语语句结构表（ [ “定中结构”, “区别⁺|时间⁺|处所⁺|形⁺|名⁺|数量⁺|定中⁺ + 名”, “男司机→大型男司机→干净整洁大型男司机基地”, “前限可嵌套，右核永不变：最右必为“名”，左侧任何成分可再套定中，无限向左加长” ], [ “动宾结构”, “动 + 名⁺”, “吃饭→吃干净饭→吃干净整洁大型设备饭”, “动后接“名链”，名链可再嵌定中，末名仍宾语核心” ], [ “并列结构”, “X⁺（X=名|动|形|代|拟）”, “师生→师生与工人→师生工人与农民”, “同级并列可无限续X，每段X可再套定中，并列标记“和”可省” ], [ “补充结构”, “动 + 形⁺|动⁺ + 助”, “打倒→打倒干净→打倒干干净净了”, “结果段可叠形或再套定中，助词总最右” ], [ “主谓结构”, “名⁺ + 动⁺|形⁺ + 助”, “地震→今天下午地震→干净整洁大型设备基地地震了”, “主段“限定⁺+名”可套定中，谓段可续动链，助词总最右” ], [ “方位结构”, “名⁺ + 方位”, “桌子上→大型设备桌子上方”, “参照体先套定中，末段必为“方位”，长度任意” ], [ “介宾结构”, “介 + 名⁺”, “对学校→对干净整洁大型设备学校”, “介词后接“限定⁺+名词”嵌套，末名仍介宾核心” ], [ “数量结构”, “数 + 量⁺ + 名⁺”, “三个→三个干净整洁大型设备房间”, “数量块整体作限定，后可再套定中，末名总核心” ], [ “助词结构”, “实⁺ + 助”, “吃了→吃干净整洁饭了”, “助词永远最右；左侧实段可无限套定中” ], [ “前缀结构”, “补⁺ + 形⁺|名⁺”, “非官方→非常干净整洁大型设备官方”, “程度/否定前缀可叠，形或名后可再套定中” ], [ “后缀结构”, “名⁺ + 的”, “学校的→干净整洁大型设备学校的”, “的永远最右；前段可无限套定中” ], [ “并列连词式”, “X⁺ + 和⁺|与⁺|或⁺ + X⁺”, “苹果和梨→苹果梨与香蕉”, “连词可省可叠，每侧X可再套定中，长度任意” ], [ “拟声叠式”, “拟⁺（≥2）”, “哗啦→哗啦哗啦叮咚叮咚”, “拟声段无限重复，不嵌套” ], [ “叹词语气式”, “叹⁺ + 语气”, “唉→唉呀→唉呀啊吧”, “叹可叠，语气总最右，长度任意” ] ）的组合中分析出话题(今天) + 评述(天气真好) + 感叹(啊)的规律和红线对了还要把话题(今天) + 评述(天气真好) + 感叹(啊)这个所有种类都写一个和词性表一样的表，对了回复是规律和红线也要

**Kimi:**

下面给出**「功能块 ↔ 词性 ↔ 结构」**全套映射表，  
再加**「功能块红线」**与**「回复组合规律」**，  
全部用**文本标签 + 正则/if**即可落地，**零权重、零枚举**。

## 一、功能块 ↔ 词性 ↔ 结构 统一表

（直接当字典用，文本匹配即可）

| 功能块 | 允许词性序列 | 允许结构 | 口诀/红线 |
| --- | --- | --- | --- |
| **话题** | 时间｜处所｜名 + 可选名｜区别｜形 | 定中结构 | 最右必名，左可套定中 |
| **评述** | 名+形｜副+形｜名+动｜副+动 | 主谓｜状中｜补充 | 形/动核心，前可套状语 |
| **感叹** | 叹｜语气｜助 | 叹词语气式｜助词结构 | 只能出现在句末 |
| **呼应** | 动（是）｜形容（对）｜叹（是啊） | 助词结构｜独词 | ≤2字，不可嵌套 |

## 二、功能块红线（10 条文本级）

FB01: 话题块末字≠名｜时间｜处所 → 丢弃  
FB02: 评述块末字≠形｜动 → 丢弃  
FB03: 感叹块不在句末 → 丢弃  
FB04: 呼应块>2字 → 丢弃  
FB05: 话题+评述之间插入其他块 → 降阶（去掉插入）  
FB06: 评述+感叹之间插入其他块 → 降阶  
FB07: 一块内出现≥3层定语 → 降阶（留1层）  
FB08: 一块内出现并列≥3项 → 降阶（留2项）  
FB09: 呼应块重复>1次 → 去重  
FB10: 功能块顺序≠【呼应→话题→评述→感叹】→ 重排 or 降阶

## 三、回复组合规律（模板化）

| 用户功能块序列 | 回复模板（功能块） | 示例回复 |
| --- | --- | --- |
| 话题 + 评述 + 感叹 | 呼应 + 话题 + 评述 + 感叹 | 是啊，今天天气真好！ |
| 话题 + 评述 | 呼应 + 话题 + 评述 | 是啊，今天天气好。 |
| 评述 + 感叹 | 呼应 + 评述 + 感叹 | 确实真好！ |
| 仅感叹 | 呼应 + 感叹 | 是啊！ |
| 仅话题 | 呼应 + 话题 | 今天啊。 |

模板空缺块→可随机删，保证≤3块，节奏自然。

## 四、在线流程（毫秒级）

1. 用户句→功能块切分（查上表）  
2. 每块跑FB01-FB10红线→合法块池  
3. 按“回复组合规律”选模板  
4. 逐块到字表查【上下文角色=块名】的字  
5. 拼句→标点红线→输出

## 五、录入量

| 任务 | 数量 | 工时 |
| --- | --- | --- |
| 给480字补【上下文角色】列（块名） | 480条 | 1h |
| 写FB01-FB10红线if链 | 10条 | 30min |
| 写回复组合规律字典 | 5模板 | 15min |
| 单元测试100句 | —— | 1h |
| **总计** | —— | **≈3h** |

## 六、第二天就能看到

用户：今天天气真好啊  
功能块：话题+评述+感叹  
模板：呼应+话题+评述+感叹  
每块只查对应角色字→拼句  
→ 是啊，今天天气真好！

## 七、一句话总结

**“功能块=话题｜评述｜感叹｜呼应”**

**用词性+结构一把映射，10条红线砍错位，5条模板定顺序，**

**3小时搞定，合法且像人话，仍零权重、可解释。**

**Kimi:**