# 新增圖表

    def add\_view(self, request, form\_url="", extra\_context=None):

        # 檢查用戶是否有新增權限

        if not self.has\_add\_permission(request):

            raise PermissionDenied  # 如果沒有權限，拋出例外

        # 如果是POST請求，表示用戶提交了新增表單

        if request.method == "POST":

            form = self.get\_form(request)(request.POST)  # 填充表單

            if form.is\_valid():  # 檢查表單內容是否合法

                obj = form.save()  # 儲存新增的圖表資料

                self.message\_user(request, "圖表新增成功", messages.SUCCESS)  # 顯示新增成功訊息

                return HttpResponseRedirect(self.get\_object\_url(obj))  # 新增後重定向到該圖表的頁面

        else:

            # 如果是GET請求，顯示空白表單

            form = self.get\_form(request)()

        context = {

            "title": \_("Add %s") % self.model.\_meta.verbose\_name,

            "form": form,

            "opts": self.model.\_meta,

        }

        context.update(extra\_context or {})

        return TemplateResponse(request, "admin/change\_form.html", context)

    # 刪除圖表

    def delete\_view(self, request, object\_id, extra\_context=None):

        # 檢查用戶是否有刪除權限

        if not self.has\_delete\_permission(request, None):

            raise PermissionDenied  # 如果沒有權限，拋出例外

        obj = self.get\_object(request, unquote(object\_id))  # 根據ID獲取圖表物件

        if obj is None:

            return self.\_get\_obj\_does\_not\_exist\_redirect(request, self.opts, object\_id)  # 如果找不到圖表物件，重定向

        # 確認刪除操作

        if request.method == "POST":

            obj.delete()  # 執行刪除操作

            self.message\_user(request, "圖表已刪除", messages.SUCCESS)  # 顯示刪除成功訊息

            return HttpResponseRedirect(self.get\_changelist\_url())  # 刪除後重定向回圖表列表頁面

        # 如果是GET請求，顯示刪除確認頁面

        context = {

            "title": \_("Are you sure you want to delete %s?") % force\_text(obj),

            "object": obj,

            "opts": self.model.\_meta,

        }

        context.update(extra\_context or {})

        return TemplateResponse(request, "admin/delete\_confirmation.html", context)

    # 修改圖表

    def change\_view(self, request, object\_id, form\_url="", extra\_context=None):

        # 檢查用戶是否有修改權限

        if not self.has\_change\_permission(request, None):

            raise PermissionDenied  # 如果沒有權限，拋出例外

        obj = self.get\_object(request, unquote(object\_id))  # 根據ID獲取圖表物件

        if obj is None:

            return self.\_get\_obj\_does\_not\_exist\_redirect(request, self.opts, object\_id)  # 如果圖表物件不存在，重定向

        # 處理表單提交（POST請求）

        if request.method == "POST":

            form = self.get\_form(request)(request.POST, instance=obj)  # 填充表單並與圖表物件綁定

            if form.is\_valid():  # 檢查表單是否有效

                obj = form.save()  # 儲存修改後的圖表資料

                self.message\_user(request, "圖表修改成功", messages.SUCCESS)  # 顯示修改成功訊息

                return HttpResponseRedirect(self.get\_object\_url(obj))  # 修改後重定向回該圖表頁面

        else:

            # 如果是GET請求，顯示修改表單

            form = self.get\_form(request)(instance=obj)

        context = {

            "title": \_("Change %s") % force\_text(obj),

            "object": obj,

            "form": form,

            "opts": self.model.\_meta,

        }

        context.update(extra\_context or {})

        return TemplateResponse(request, "admin/change\_form.html", context)

主題AI 夢境分析儀表板，幫助使用者透過 AI 解析夢境，獲得心理建議與壓力分析，進而更了解自己的內在情緒與壓力來源。

解決的問題：很多人會好奇自己夢到的內容是否與心理狀態有關，但不知道如何解釋，於是系統可以幫忙進行解夢，並透過AI進行個人化分析，為不同使用者提供個別建議。

主要功能：

1. 夢境 NLP 分析與心理解讀

用戶輸入夢境內容，AI 解析關鍵字、情緒、心理狀態（如焦慮、壓力、快樂等）。AI 結合心理學理論，提供夢境的可能象徵意義。

例：如果夢到「掉牙」，AI 可能解釋為焦慮、壓力或變化的象徵。

2. 夢境儀表板可視化

夢境情緒趨勢圖 → 可視化分析一段時間內的夢境情緒變化（焦慮、快樂、壓力指數）。夢境類型統計 →

關鍵字雲圖 → 顯示夢境中最常出現的詞，幫助用戶理解長期的夢境趨勢。

3. AI 心理健康診斷 + 個人化建議

AI 根據夢境內容評估心理壓力、焦慮指數，並提供紓壓建議（如冥想、運動、改善睡眠）。若夢境反映高壓狀態，AI 可提醒用戶並建議適當的心理調適方式。例：「你的近期夢境顯示壓力指數提高 30%，建議放鬆活動或冥想。」

4. AI 夢境對話機器人

用戶可與 AI 對話式解析夢境，獲得更深入的解釋與心理建議。

AI 可提供即時安撫語句，幫助用戶減輕夢境帶來的不安感。

例：「你的夢境顯示近期可能有壓力較大的情況，不如來聽點放鬆音樂？」

5. 夢境社群 & 共享分析（社交互動性）

夢境匹配系統 → 讓用戶找到與自己夢境內容相似的人，形成社交討論空間。

全球夢境趨勢分析 → 每天統計最多人夢到的內容，提供熱門夢境排行榜。

匿名夢境分享 → 用戶可選擇匿名發布夢境，讓 AI 公開分析並與他人討論。

📊 6. 夢境與健康數據結合（穿戴裝置整合）

可與 Apple Watch / Fitbit 連結，分析睡眠數據與夢境內容的關聯。

夢境出現頻率是否與深度睡眠時間、心率、運動量有關？

例：「你在運動較多的日子，夢境情緒較為積極，壓力指數下降 20%。」

夢可以用什麼音樂舒緩、取哪裡旅行

群組裡面發生什麼狀況、心理健康指數、

讓群組裡的人去安慰他

看別人做什麼夢