

微软 MCF-PL-900 考试大纲

1、描述 Microsoft Power Platform 的商业价值 (20–25%)

- **描述 Microsoft Power Platform 服务的商业价值**
 - 描述 Microsoft Power Apps 构建应用程序的价值
 - 描述 Microsoft Power Automate 在自动化流程方面的价值
 - 描述 Microsoft Power BI 在深入了解数据方面的价值
 - 描述 Microsoft Power Pages 对于构建网站的价值
 - 描述连接器集成服务和数据的价值
 - 描述 Microsoft Dataverse 组织业务数据的价值
 - 描述 Microsoft Power Platform 中 Copilot 和生成式 AI 功能的价值
- **描述使用 Microsoft Power Platform 扩展业务解决方案的商业价值**
 - 描述 Microsoft Power Platform 应用程序如何与 Microsoft Dynamics 365 应用程序协同工作
 - 描述 Microsoft Power Platform 业务解决方案如何与 Microsoft 365 应用和服务配合使用
 - 描述 Microsoft Power Platform 服务如何协同工作
 - 描述 Microsoft Power Platform 如何与 Microsoft Teams 配合使用
- **描述 Microsoft Power Platform 管理和治理**
 - 描述 Microsoft Power Platform 安全模型
 - 描述环境
 - 描述不同的 Microsoft Power Platform 管理中心和门户
 - 描述 Microsoft Power Platform 如何支持数据隐私和可访问性指南

2、确定 Microsoft Power Platform 的基础组件 (10–15%)

- **描述 Microsoft Dataverse**
 - 描述传统数据库和 Dataverse 之间的差异
 - 描述 Dataverse 中的表、列和关系
 - 描述 Dataverse 中的业务逻辑
- **描述连接器**
 - 描述连接器的组件
 - 描述标准、高级和定制连接器

3、展示 Power BI 的功能 (10–15%)

- **识别基本的 Power BI 组件**
 - 描述 Power BI Desktop 和 Power BI 服务
 - 比较和对比仪表板、工作区、报告和分页报告
 - 描述 AI Insights 如何帮助识别数据中的异常情况和趋势
- **使用 Power BI 构建基本仪表板**
 - 通过添加可视化创建 Power BI 报告
 - 创建 Power BI 仪表板
 - 使用问答将可视化添加到仪表板
 - 使用 Power BI 报告和仪表板

4、展示 Power Apps 的功能 (20–25%)

- **确定基本的 Power Apps 功能**
 - 描述画布应用程序和模型驱动应用程序之间的差异
 - 描述画布应用程序的用例和功能
 - 描述模型驱动应用程序的用例和功能

- **构建一个基本的画布应用程序**
 - 使用连接器连接到数据源
 - 从数据创建应用程序
 - 将控件添加到画布应用程序屏幕
 - 通过拖放容器构建响应式页面
- **构建基本的模型驱动应用程序**
 - 从表创建模型驱动应用程序
 - 修改表格
 - 创建和修改视图

5、展示 Power Automate 的功能 (10–15%)

- **识别基本的 Power Automate 组件**
 - 描述云和桌面流程的用例
 - 描述云流模板的用例
 - 描述 Power Automate 云流如何使用连接器触发器和操作
 - 描述 Power Automate 审批、Microsoft Teams、Outlook、SharePoint 和 Forms 用例
 - 描述 Power Automate 应用，包括 Power Automate for Desktop、Power Automate mobile 和 Power Automate 门户
 - 描述 Power Automate 桌面流程的操作
 - 描述 Power Automate 中的文档处理
 - 描述流程挖掘和任务挖掘
- **构建基本的 Power Automate 流程**
 - 使用即时、自动或计划流模板创建云流
 - 描述如何使用 Power Automate 中的 Copilot 创建云流
 - 修改云流
 - 添加执行数据操作的流程步骤
 - 运行云流
 - 通过记录任务构建基本桌面流程

6、展示 Power Pages 的功能 (1–5%)

- **描述 Power Pages 的功能**
 - 描述 Power Pages 的用例
 - 描述模板的用例
 - 描述如何与外部共享数据
 - 描述在 Power Pages 中使用 Copilot 创建网站的用例

7、描述 Microsoft Power Platform 中的 AI 创作体验 (10–15%)

- **描述副驾驶工作室**
 - 描述 Copilot Studio 的用例
 - 描述主题、实体和操作的目的
 - 使用 Copilot Studio 创建主题
 - 描述使用 Copilot Studio 构建机器人的过程
- **描述 AI Builder 的功能**
 - 描述 AI Builder 的商业价值
 - 描述 AI Builder 的用例
 - 描述创建 AI Builder 模型的生命周期