**数据库信息调研**

# 数据库信息收集

为了更好地了解客户的需求和环境，我们需要收集一些关键的数据信息。以下是我们通常需要的信息列表：

## 数据库相关配置信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 配置信息 | | 说明 |
| **数**  **据**  **库**  **相**  **关**  **信**  **息** | 业务痛点 | 请描述您当前业务面临的主要挑战和痛点。例如，可能涉及到性能瓶颈、数据安全性、可扩展性等方面的问题。 | |
| 数据库架构 | 请提供您数据库的基本架构信息，包括主要的数据库组件、数据模型、分区策略等。这将有助于我们更好地了解您数据库的设计和运行方式。 | |
| 业务类型和规模 | 请简要描述您的业务类型，以及您公司的规模和行业。这将帮助我们更好地理解您的业务需求和数据库使用情况。 | |
| 数据库大小 | 请提供您数据库的预估大小，包括数据文件和日志文件的总大小。您可以提供数据文件和日志文件的独立大小，或者提供数据库的总大小。 | |
| 数据类型和结构 | 请简要描述您数据库中存储的数据类型和结构。例如，是否包含文本、图像、视频等非结构化数据，以及数据表的关系模式等信息。 | |
| 访问模式和频率 | 请描述您的数据库的访问模式和访问频率。例如，数据库是面向在线交易的 OLTP（Online Transaction Processing）系统，还是用于报表和分析的 OLAP（Online Analytical Processing）系统。 | |
| 性能要求 | 您对数据库性能的期望是什么？例如，对查询响应时间、并发连接数、数据处理速度等方面的要求 | |
| 运行环境 | 例如操作系统、网络架构、云服务提供商等信息 | |