

IBM MarketScan Treatment Pathways

本“服务描述”描述云服务。适用的交易文档提供有关客户订单的定价和其他详细信息。

1. 云服务

IBM MarketScan Treatment Pathways 是基于网页的数据分析工具，支持授权用户通过可视界面来跟踪患者的整个护理过程，该界面可以查看和汇总去标识化的现实医疗保健统计数据，包括 IBM MarketScan Research Databases (“MarketScan Data”) 或 Cegedim 数据库 THIN (“European Data”) 的子集。

1.1 服务产品

IBM MarketScan Treatment Pathways (“Treatment Pathways”) Cloud Service 可与去标识化的已统计 MarketScan Data、匿名 European Data 或非 IBM 数据（统称为“Treatment Pathways Data”) 结合使用，如后续第 1.1.1 节至第 1.2.3 节中所定义。授权用户可以在 Treatment Pathways Data 中将选定患者的所有诊断、手术和药物治疗信息按顺序排列。在此序列的任何位置，授权用户都可以生成关于满足特定序列或事件条件的患者的报告（以下简称“报告”）。

用户可以使用 Treatment Pathways 工具对个人层面的患者数据进行评估和分析，其中包括确定：

- 按顺序排列的内科、外科和药物事件；
- 在治疗期间给药后，这些患者的典型临床特征；
- 具有指定情况或采用指定治疗方案的患者的比例和特征；
- 停药率、换药率和联合治疗方法的使用情况；
- 各种治疗方式每个阶段的特征；
- 愿意采用新产品的人群；
- 替代疗法（药理、外科等）的相对有效性；以及
- 用于确定疾病定义、治疗方案或护理细节的算法。

虚拟界面使授权用户能够：

- 构建和编辑显示为治疗树的事件序列，其中包括：
 - 搜索诊断、手术、治疗和事件（例如，诊室就医、住院治疗、实验室、急救室）；以及
 - 根据索赔特征筛选事件（例如，医师专长、出院状况、付款情况）；
- 选择连续住院的周期；
- 指定清理周期；
- 关注过去或现在的患者；
- 在任何事件的表格和图形之间切换；以及
- 创建定制分析群组 and 变量以供进一步分析。

报告可能包括：

- 患者流失率；
- 治疗方式规范；
- 符合要求的患者标识列表；
- 患者与事件数量；
- 患者统计信息；
- 并发症、手术和配合药物治疗；
- 效用和成本；以及
- 用户指定的度量方式。

1.1.1 IBM MarketScan Treatment Pathways MarketScan Data

MarketScan 数据包括并发症、诊断、手术、药品、患者统计信息、服务场所类型和付款信息。该版本包括一千万个患者样本数据集和一个附加治疗数据集。客户将指定要包含在 MarketScan Data 中的治疗数据集（最多 600 万患者）和时间范围（最长 10 年）。此版本允许客户访问此基于 Web 的工具的一个实例，最多 10 个授权用户。

1.1.2 IBM MarketScan Treatment Pathways MarketScan Data Startup

此版本专为年收入不到 20,000,000.00 美元且员工数量不到 200 人的初创企业提供（以下简称“初创企业版本”）。此版本允许客户访问这个基于 Web 的工具的一个实例，最多 2 个授权用户。

1.1.3 IBM MarketScan Treatment Pathways Access

此版本适用于不访问 MarketScan Data 并将其用于 European Data 或非 IBM 数据的客户。此版本允许客户访问此基于 Web 的工具的一个实例，最多 10 个授权用户。

1.2 可选服务

客户可以添加以下一个或多个可选云服务：

1.2.1 IBM MarketScan Treatment Pathways Additional MarketScan Data

此可选的云服务向授权用户提供对 MarketScan 数据实例的访问权限，但需支付第 1.3.3 节中所述的一次性访问费用。客户对其他治疗区域的权利必须与 IBM MarketScan Treatment Pathways 基本版本匹配。如果客户已经订购多个基础版本实例，那么客户必须指定此可选云服务所适用的实例。

1.2.2 IBM MarketScan Treatment Pathways European Data

此可选的云服务允许授权用户访问 European Data 的一个实例。客户将指定要包含在 European Data 中的特定治疗数据集、时间范围和地理位置。如果客户订购获取了多个基础版本实例，那么客户必须指定此可选云服务所适用的实例。如果客户当前已订阅 IBM MarketScan Treatment Pathways MarketScan Data，则订阅 European Data 还将收取第 1.3.3 节中所述的一次性访问费用。如果客户订阅了 IBM MarketScan Treatment Pathways Access，则一次性访问费用不适用。

1.2.3 IBM MarketScan Treatment Pathways Non-IBM Data

此可选的云服务使授权用户可以访问由客户提供给 IBM 的非 IBM 数据集的一个实例，但要获得 IBM 的审查和批准，并需支付第 1.3.3 节中所述的一次性访问费用。IBM 会将获批准的数据集加载到此云服务中。如果客户订购获取了多个基础版本实例，那么客户必须指定此可选云服务所适用的实例。

1.2.4 IBM MarketScan Treatment Pathways Additional User

此可选云服务允许客户访问这个基于 Web 的工具的一个实例，用于 1 个额外的授权用户。如果客户订购获取了多个基础版本实例，那么客户必须指定此可选云服务所适用的实例。

1.2.5 IBM MarketScan Treatment Pathways Advanced Treatment Pattern Analysis Module

Advanced Treatment Pattern Analysis Module（以下简称“ATPA Module”）是 Treatment Pathways 的增强版本，使授权用户能够快速了解 Treatment Pathways Data 中数百万患者复杂的用药模式。利用强大的可视化和向下钻取功能，授权用户可以动态分析选定治疗领域内复杂的单药治疗和多药治疗方案。

此可选的云服务允许授权用户访问适用的 ATPA Module 的一个实例，但需支付第 1.3.3 节中所述的一次性访问费用。此可选的云服务不适用于 European Data。如果客户已经订购多个基础版本实例，那么客户必须指定此可选云服务所适用的实例。

1.2.6 IBM MarketScan Treatment Pathways Advanced Treatment Pattern Analysis Module

Boosted Propensity Score Module（以下简称“BPS Module”）是 Treatment Pathways 的机器学习组件，可使提高的倾向得分能够促进实现均衡治疗和控制。与传统的逻辑回归相比，使用先进的提升技术可以加强对混杂和偏差的控制。

此可选的云服务允许授权用户访问 BPS Module 的一个实例。如果客户订购获取了多个基础版本实例，那么客户必须指定此可选云服务所适用的实例。

1.3 加速服务

客户可以添加以下一个或多个可选互动：

1.3.1 IBM MarketScan Treatment Pathways Training

此可选互动允许访问一个远程交付的附加标准用户培训。培训服务须在 Treatment Pathways 订购期限内使用。

1.3.2 IBM MarketScan Treatment Pathways Consulting

通过此可选互动可获得 IBM 针对客户特定业务场景搭建治疗方法而提供的最多 20 个小时的咨询服务。此可选互动必须在 Treatment Pathways 订购期限内使用。

1.3.3 IBM MarketScan Treatment Pathways Access

此可选互动可将数据或其他工具加载到云服务上，且此交互可作为以下项提供：

- IBM MarketScan Treatment Pathways Additional MarketScan Data Loading
- IBM MarketScan Treatment Pathways European Data Loading
- IBM MarketScan Treatment Pathways Non-IBM Data Loading
- IBM MarketScan Treatment Pathways Advanced Treatment Pattern Module Startup

2. 数据处理和保护数据表

位于 <http://ibm.com/dpa> 的 IBM 数据处理附录 (DPA) 以及下面链接中的“数据处理和保护数据表”（称为数据表或 DPA 附录）提供针对云服务及其选项的其他数据保护信息，关于可处理的内容类型、所涉及的处理活动、数据保护功能以及有关内容保留和返回的细节。如果 i) 欧盟通用数据保护条例 (EU/2016/679) (GDPR)；或 ii) <http://ibm.com/dpa/dpl> 上标示的其他数据保护法律适用于内容中包含的个人数据，那么 DPA 也适用于这些个人数据。

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=BC71B690BB3111E7A229E0F52AF6E722>

3. 服务级别和技术支持

3.1 服务标准协议

此云服务不提供可用性服务级别协议。

3.2 技术支持

提供针对此服务的技术和内容支持。可以在以下站点中找到有关支持操作的支持联系信息和其他详细信息：https://www-01.ibm.com/software/support/watsonhealth/truven_support.html。

技术与内容支持随附于此云服务，不作为独立产品提供。

4. 费用

4.1 收费标准

云服务的收费标准在交易文档中指定。

以下收费标准适用于此云服务：

- 授权用户是可以通过任何方式和途径，直接或间接（例如，通过多路复用程序、设备或应用程序服务器）访问云服务的唯一用户。
- 实例是对云服务的特定配置的每次访问。
- “互动”是与云服务相关的专业或培训服务。

5. 附加条款

对于 2019 年 1 月 1 日之前执行的云服务协议（或等效的基础云协议），可用的条款 (<https://www.ibm.com/acs>) 将适用。

5.1 第三方声明

客户应遵守附录 A (“第三方声明”) 中包含的其他第三方许可方所要求的所有规定和协议, 并受这些规定和协议的约束。如果客户未能履行任何此类义务, 那么客户使用第三方许可方产品的权利将终止。

5.2 Treatment Pathways Data 的使用

客户对于通过此云服务访问的 Treatment Pathways Data 的使用受到以下限制:

5.2.1 Treatment Pathways Data 使用限制

授权用户只能将云服务用于内部项目研究目的, 以及在此类研究项目 (个别称谓及统称均为“客户研究”) 发布中作为支持数据。在任何包含基于 Treatment Pathways Data 的分析结果的客户研究中, 除非 IBM 另行书面同意, 否则客户应通过包含以下陈述之一将 IBM 归为底层数据的来源。

关于 MarketScan Data:

“本研究中使用的某些数据由 International Business Machines Corporation 作为一个或多个 IBM MarketScan Research Databases 的一部分提供。基于这些数据的任何分析、解释和结论仅为作者的个人观点, 与 International Business Machines Corporation 无关。”

关于 European Data:

“本研究中使用的某些数据由 International Business Machines Corporation 作为 Cegedim 数据库 THIN 的一部分提供。基于这些数据的任何分析、解释和结论仅为作者的个人观点, 与 International Business Machines Corporation 无关。”

此外, 客户不得除去、更改或销毁 MarketScan 数据上放置或其中包含的 IBM 或任何第三方许可方的任何其他形式的版权声明、专有标记或保密图注。客户可显示和打印格式、结果和文本以支持其对云服务的内部使用。客户不得复制、再制作或重复全部或部分 Treatment Pathways Data。

5.2.2 禁止数据链接和重新标识

客户及其授权用户不得:

- a. 重新标识、尝试重新标识或允许重新标识 Treatment Pathways Data 中包含的任何个体 (无论是患者、受益人、提供商还是其他人员); 或者
- b. 重新标识、尝试重新标识或允许重新标识此类个体的任何亲属、家庭成员或住户成员, 除非法律需要;
- c. 重新标识、尝试重新标识或允许重新标识任何实体 (作为 Treatment Pathways Data 中包含的信息源)。
- d. 汇总或以其他方式组合 Treatment Pathways Data 以及任何其他数据, 或者尝试导入或者以其他方式将任何数据或数据元素链接到 Treatment Pathways Data。

如果无意中发现任何人员、企业或组织的标识, 那么 (a) 将不使用此信息; (b) 将保护或销毁可标识任何人员、企业或组织的信息; 以及 (c) 不会通知任何其他他人所发现的身份。

5.2.3 禁止特定于州的数据

禁止客户向南卡罗来纳州报告或发布任何特定于州的标准/指标。

5.2.4 对 Red Book 的禁止

IBM Micromedex® RED BOOK® Database (以下简称“Red Book”) 许可内容只可用作参考查找工具, 不可用于自动化索赔处理系统。Red Book 中包含的价格基于制造商报告的数据。IBM 并未对批发商和提供商在市场中所付的实际价格执行独立的调查分析。因此, 批发商和提供商所支付的实际价格可能与此表格中包含的价格有所不同, 所有价格如有变更, 恕不另行通知。此外, IBM 不保证数据库内容或定价信息的准确性。

5.2.5 禁止用于诉讼

客户不得将云服务数据或者通过分析 Treatment Pathways Data 得出的任何数据用于任何未决或预期的诉讼。

第三方声明

1. 美国医学会

美国医学会 (AMA) 授权 IBM 将“通用过程术语 (第四版)”作为云服务的一部分进行分发和再许可, 这是医疗服务报告中使用的命名和代码的编码系统 (统称为“CPT”), 前提是客户受特定条款和条件的约束。如果客户未能遵守其中的任何重要条款和条件, 那么客户使用 CPT 的权利将终止。适用于云服务的条款和条件通常也适用于 CPT。以下是适用于 CPT 的其他条款和条件:

- a. 客户对云服务中所含 CPT 的使用权不可转让且非独占, 仅供客户内部使用, 且仅限在以下国家/地区使用:

阿尔及利亚、阿根廷、澳大利亚、巴哈马群岛、比利时、百慕大群岛、巴西、英属维尔京群岛、加拿大、开曼群岛、智利、中国、哥伦比亚、哥斯达黎加、丹麦、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、芬兰、法国、德国、危地马拉、中国香港特别行政区、印度、爱尔兰、以色列、意大利、牙买加、日本、约旦、韩国、黎巴嫩、墨西哥、新西兰、挪威、巴拿马、菲律宾、葡萄牙、沙特阿拉伯、新加坡、南非、西班牙、瑞典、瑞士、泰国、土耳其、阿拉伯联合酋长国、英国、美国及其领土和委内瑞拉。

- b. 客户不得通过互联网或其他基于公共计算机的信息系统将 CPT 或者 CPT 的副本或一部分发布、分发、创建衍生作品 (包括翻译)、转让、销售、租赁、许可或以其他方式提供给任何未经授权的第三方。

- c. 在云服务中提供 CPT 的更新版本取决于 IBM 与 AMA 的持续合同关系。

- d. 客户应要求有权访问云服务的任何人遵守适用于云服务的条款和条件。

- e. CPT 归 AMA 版权所有, 并且是 AMA 的注册商标。

- f. 云服务包含的 CPT 是由美国医学会 (伊利诺伊州芝加哥市北沃巴什大道 330 号, 邮编 60611) 自担费用专门开发的商用技术数据。美国医学会不同意依照 FAR 52.227-14 (数据权利 - 通用) 和 DFARS 252.227-7015 (数据技术 - 商用项目) 或任何其他许可规定, 为联邦政府授予 CPT 许可。美国医学会保留批准向任何联邦机构授予任何许可的所有权利。

- g. 客户仅可出于备份或归档的目的制作 CPT 的副本。

- h. 所有所有权声明, 包括商标和版权声明, 必须在所有允许的备份或存档副本上明示。

- i. CPT“按现状”提供, AMA 不作任何保证或承担任何责任, 包括但不限于因数据的顺序、准确性或完整性而造成后续或特定损害或利润损失的责任, 也不保证将满足客户的要求, AMA 将单独负责数据不完整时替换可用副本, 对于因使用、滥用或解释 CPT 中包含或未包含的信息而导致的任何后果, AMA 不承担任何责任。

- j. 如果发生违约, 则客户对 CPT 的使用权将终止。

- k. 如果确定某项条款违反任何法律或无法执行, 则适用于云服务的条款和条件的其余部分仍应完全有效。

- l. 在由于严重违反适用于云服务的条款和条件而造成的知识产权的执行的必要范围内, AMA 是第三方的受益人。