# DocumentDB SDK

[AZURE.SELECTOR] - [.NET SDK](/documentation/articles/documentdb-sdk-dotnet) - [Node.js SDK](/documentation/articles/documentdb-sdk-node) - [Java SDK](/documentation/articles/documentdb-sdk-java) - [Python SDK](/documentation/articles/documentdb-sdk-python)

## DocumentDB Node.js SDK

**下载**

[NPM](https://www.npmjs.com/package/documentdb)

**参与**

[GitHub](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/tree/master/source)

**文档**

[Node.js SDK 参考文档](http://azure.github.io/azure-documentdb-node/)

**示例**

[Node.js 代码示例](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/tree/master/samples)

**入门**

[Node.js SDK 入门](/documentation/articles/documentdb-nodejs-get-started)

**当前受支持的平台**

[Node.js v0.10](https://nodejs.org/en/blog/release/v0.10.0/)[Node.js v0.12](https://nodejs.org/en/blog/release/v0.12.0/)[Node.js v4.2.0](https://nodejs.org/en/blog/release/v4.2.0/)

## 发行说明

### 1.6.0

* 已实现[分区集合](/documentation/articles/documentdb-partition-data)和[用户定义的性能级别](/documentation/articles/documentdb-performance-levels)。

### 1.5.6

* 修复了 RangePartitionResolver.resolveForRead Bug，其会由于结果的错误 concat，它不返回链接

### 1.5.5

* 修复了 hashParitionResolver resolveForRead()：这时没有提供的分区键抛出异常，而不是返回所有已注册链接的列表。

### 1.5.4

* 修复问题 [#100](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/issues/100) - 专用 HTTPS 代理：避免修改 DocumentDB 目的的全局代理。对所有 lib 的请求均使用专用代理。

### 1.5.3

* 修复问题 [#81](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/issues/81) - 正确处理媒体 ID 中的短划线。

### 1.5.2

* 修复问题 [#95](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/issues/95) - EventEmitter 侦听器泄漏警告

### 1.5.1

* 修复问题 [#92](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/issues/90) - 对区分大小写的系统，将文件夹 Hash 重命名为 hash

### 1.5.0

* 通过添加哈希和范围分区冲突解决程序来实现分片支持

### 1.4.0

* 实现 Upsert。DocumentClient 上的新 upsertXXX 方法。

### 1.3.0

* 跳过以使版本号与其他 SDK 符合

### 1.2.2

* 将 Q 承诺包装拆分到新的存储库
* 更新到 npm 注册表的程序包文件

### 1.2.1

* 实现基于 ID 的路由
* 修复问题 [#49](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/issues/49) - 当前属性与方法 current() 发生冲突

### 1.2.0

* 添加对地理空间索引的支持。
* 验证所有资源的 ID 属性。资源的 ID 不能包含 ？、/、#、//、字符或以空格结尾。
* 将新标头“索引转换进度”添加到 ResourceResponse。

### 1.1.0

* 实现 V2 索引策略

### 1.0.3

* 问题 [#40](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/issues/40) - 已在核心和承诺 SDK 中实现 eslint 和 grunt 配置

### 1.0.2

* 问题 [#45](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/issues/45) - 承诺包装不包括有错误的标头。

### 1.0.1

* 通过添加 readConflicts、readConflictAsync 和 queryConflicts 实现了查询冲突的功能
* 更新的 API 文档
* 问题 [#41](https://github.com/Azure/azure-documentdb-node/issues/41) - client.createDocumentAsync 错误

### 1.0.0

* GA SDK

## 发布和停用日期

Microsoft 将在停用一款 SDK 之前至少 **12 个月**发出通知，以便顺利过渡到更新的/受支持的版本。

新特性和功能以及优化仅添加到当前 SDK，因此建议你始终尽早升级到最新 SDK 版本。

使用已停用的 SDK 对 DocumentDB 发出的任何请求都将被服务拒绝。

[AZURE.WARNING] **1.0.0** 版之前的 Azure DocumentDB SDK for Node.js 的所有版本都将在 **2016 年 2 月 29 日**停用。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 发布日期 | 停用日期 |
| [1.6.0](#1.6.0) | 2016 年 3 月 29 日 | — |
| [1.5.6](#1.5.6) | 2016 年 3 月 8 日 | — |
| [1.5.5](#1.5.5) | 2016 年 2 月 2 日 | — |
| [1.5.4](#1.5.4) | 2016 年 2 月 1 日 | — |
| [1.5.2](#1.5.2) | 2016 年 1 月 26 日 | — |
| [1.5.2](#1.5.2) | 2016 年 1 月 22 日 | — |
| [1.5.1](#1.5.1) | 2016 年 1 月 4 日 | — |
| [1.5.0](#1.5.0) | 2015 年 12 月 31 日 | — |
| [1.4.0](#1.4.0) | 2015 年 10 月 6 日 | — |
| [1.3.0](#1.3.0) | 2015 年 10 月 6 日 | — |
| [1.2.2](#1.2.2) | 2015 年 9 月 10 日 | — |
| [1.2.1](#1.2.1) | 2015 年 8 月 15 日 | — |
| [1.2.0](#1.2.0) | 2015 年 8 月 5 日 | — |
| [1.1.0](#1.1.0) | 2015 年 7 月 9 日 | — |
| [1.0.3](#1.0.3) | 2015 年 6 月 4 日， | — |
| [1.0.2](#1.0.2) | 2015 年 5 月 23 日 | — |
| [1.0.1](#1.0.1) | 2015 年 5 月 15 日 | — |
| [1.0.0](#1.0.0) | 2015 年 4 月 8 日 | — |
| 0.9.4-prelease | 2015 年 4 月 6 日 | 2016 年 2 月 29 日 |
| 0.9.3-prelease | 2015 年 1 月 14 日 | 2016 年 2 月 29 日 |
| 0.9.2-prelease | 2014 年 12 月 18 日 | 2016 年 2 月 29 日 |
| 0.9.1-prelease | 2014 年 8 月 22 日 | 2016 年 2 月 29 日 |
| 0.9.0-prelease | 2014 年 8 月 21 日 | 2016 年 2 月 29日 |

## 常见问题

[AZURE.INCLUDE [documentdb sdk 常见问题](../includes/documentdb-sdk-faq.md)]

## 另请参阅

要了解有关 DocumentDB 的详细信息，请参阅 [Microsoft Azure DocumentDB](/services/documentdb/) 服务页。