

案例搜索

[显示更多搜索选项](#)

## 北京视高盛景软件有限责任公司

利用微软 Xamarin 移动应用开发工具和 Azure 智能云 构建企业级跨平台高质量移动应用体验

“视高盛景的技术栈一直与微软技术平台紧密结合，微软 Xamarin 移动开发平台和 Azure 智能云都与微软其他产品的集成非常好，从而帮助我们实现高质量的跨平台 APP 解决方案，与开源产品相比，开发效率、解决方案的完整性无法相提并论，客户满意度非常高。”

——周岳 首席架构师 视高盛景软件

### 业务背景

全球移动应用市场发展迅速，在由 App Annie 发布的《全球移动应用市场 2016 年回顾报告》中，分析总结了全球移动应用市场在过去一年中的发展情况，数据表明，全球移动应用下载量增长 15%，APP 使用时长增加了 25%，主流应用商店的应用年度下载量超过 900 亿，向应用开发者支付的收入提升了 40%。

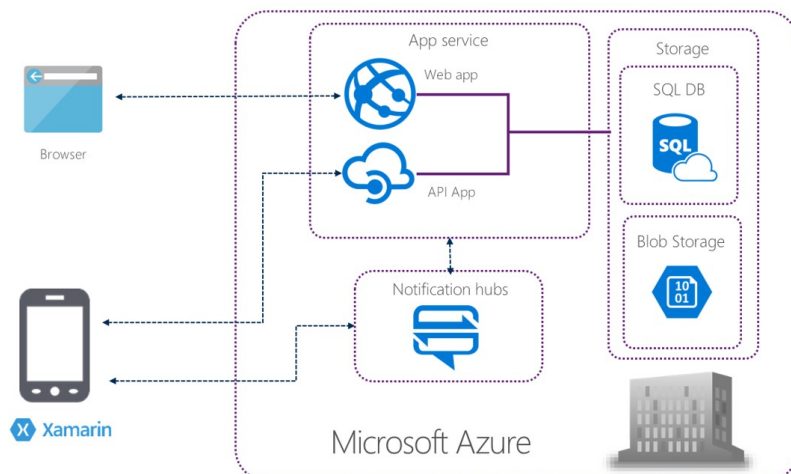
在这样的发展背景下，随着数字化转型的浪潮逐渐席卷各个传统和线下企业，越来越多的企业意识到移动应用成为助推企业业务的另一增长极，从而着手在移动应用领域布局。然而，对于大多数企业而言，在过去十几年甚至几十年的 IT 基础架构的投入和建设中，几乎全部采用的是仅适用于传统桌面 PC 的办公模式和应用程序，不仅无法提供对移动 APP 的支持，甚至缺少完备的 Web 平台对外提供 API 和数据接口。

这些现状，不仅成为制约企业向移动化数字化发展的因素，也构成了对未来业务发展预期的困扰，基于此，越来越多的行业客户希望能够对现有 IT 架构进行充分评估，判断对移动应用的支持性，提出有效且经济可行的解决方案，实现与内部传统业务系统、架构、数据库等紧密集成和无缝交互，让移动 APP 成为助推企业业务发展的新的增长动力。

有些客户已经尝试了一些移动应用解决方案，包括 HTML5 和原生的移动应用开发语言等，但都遇到多种挑战：面对三种主流移动平台（Windows、Android 和 iOS），如果全部使用原生开发方式，其工作量非常大，令整个项目几乎无法短期实现，而一些尝试过 HTML5 跨平台应用的客户，很多都因为性能问题和缺乏良好用户体验而以失败告终。同时，像南非 ScoreCapture 这样的客户，其业务系统具有极其复杂的逻辑和算法，如何在不同移动平台上实现一致的业务逻辑和用户体验，同时便于日后的功能更新和升级，也是不少客户在移动应用战略上面对的一项核心挑战。

### 解决方案

作为一家专注于移动应用解决方案的专业服务咨询公司，视高盛景接触并服务过多家国内外企业客户，对市场现有的移动应用解决方案进行了充分了解和全面考察。最终，微软 Xamarin 跨平台移动应用开发解决方案因其所具有的种种优势最终脱颖而出。



行业：软件服务

地区：中国

运用产品：

- Development Tools

[了解更多相关案例](#)[购买产品](#)

微软人工智能  
公开课

[立即观看](#)

### 联系微软销售代表

发送邮件

发送购买需求至  
mscs\_prc@microsoft.com

800 热线

800-820-3800  
周一到周五 9:00-18:00

在视高盛景的企业级移动应用解决方案中，使用微软 Xamarin 开发移动应用不仅可以帮助企业更好地实现业务逻辑，提升生产力，还可以提供原生的用户体验，可以很好的服务于企业客户的多种需求。该解决方案的核心组成包括：

**Xamarin 移动应用开发平台**

微软跨平台开发工具 Xamarin 与 Visual Studio 是微软将世界级的开发工具和服务进行的深度整合，为开发者带来无缝的移动应用开发体验，可以让开发人员使用 C#开发移动应用，为 Windows、Android、iOS 及 Mac OS 等不同平台提供原生应用程序体验。在 Xamarin 和 Visual Studio 的支持下，视高盛景可以快速实现跨平台移动应用的开发，开发周期不仅比其他解决方案有 显著缩短，还可以提供原生的系统功能体验。

**Microsoft Azure 智能云**

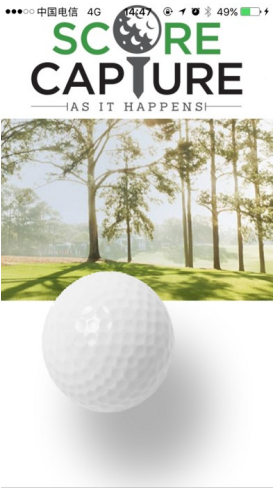
通过采用 Microsoft Azure 智能云服务，视高盛景为客户提供了低成本高效率的移动应用运营管理方案。Azure 通知中心的消息推送功能从任何后端向任何平台发送推送通知，将推送快速广播到数百万台移动设备。此外，在视高盛景的不同客户方案中，还使用了 Azure SQL 数据库等服务，让应用程序的构建和维护更加轻松、高效，使移动应用的服务器端具有智能和自适应性调整功能，从而实现最优性能、可靠性和数据保护。

**企业收益**

利用微软 Xamarin 和 Azure 智能云的视高盛景的企业级移动应用解决方案可以很好的帮助企业实现业务逻辑，提升企业向数字化转型过程中的 IT 架构和业务整合度，通过一套代码实现多种客户端适配，开发效率高、性能和用户体验好，从而使生产力获得提高，可以符合企业客户的多样化移动应用需求。这一方案的推出为企业客户提供了多方面的收益：

**跨平台解决方案实现一次开发、处处使用**

Xamarin 跨平台移动应用开发平台可以让一套开发人员利用一套开发工具为多个平台开发通用适配移动应用，该方案不仅可以满足多样化的设备适配需求，也可以提供与系统一致的原生体验，以视高盛景为南非客户开发的高尔夫计分应用 ScoreCapture 为例，该应用的业务逻辑异常复杂，利用 Xamarin 不仅避免了为不同平台重复编写代码，还提供了优异的用户体验，为南非多场专业级高尔夫赛事提供了良好支持和保障。



**大幅简化应用架构，降低开发成本和周期**

与各平台的原生开发方案相比，Xamarin 和 Azure 智能云具有开发效率高，使用方便的特点，丰富的跨平台功能支持和多样化的云端服务，可以有效简化应用程序架构，提升开发效率，因而降低开发成本和周期。根据视高盛景的客户反馈，很多客户都曾遇到过移动应用开发项目失败导致的成本沉没，相比较，通过 Azure 云端服务，客户可以轻松实现数字化转型，使用混合云等架构轻松打通企业内外部环境，对外提供数据接口和 API，利用 Xamarin 跨平台优势和一致的 C#开发环境，在无需过多关注移动平台的情况下即可轻松完成全平台全终端覆盖，以 21 世纪不动产为例，半年的应用开发周期远超客户预期，为客户业务发展做出有力贡献。

**利用智能云实现高效运营管理**




在 Azure 智能云的支持下，移动 APP 的运维成本几乎为零，您不仅可以将数据放在云端，将内部部署与云端平台打通，还可以使用 Azure App Service 等服务交付用户现代的移动应用体验。在为 ScoreCapture 设计的解决方案中，通过使用 Microsoft Azure 智能云提供的通知中心，让程序可以在上线后以很低的成本高效实现向所有移动设备的消息推送，并且在云端实现数据库存储，有效提升了后期运营管理效率。

**可信赖的微软技术支持与品牌背书**

视高盛景作为专业的移动应用解决方案提供商，在与微软的紧密合作过程中极大地丰富了咨询能力和经验，获得了良好的客户反馈和成就感，为公司产品和解决方案建立了良好口碑。在微软中国开发体验及平台合作事业部团队的支持下，

客户获得的不仅是来自视高盛景的咨询服务，在项目设计和实施中还受到微软团队的参与，获得更加具有说服力的官方支持，为项目实施提供了强有力的背书。

#### 其他微软站点

-  [Windows](#)
-  [Office](#)
-  [Surface](#)
-  [Windows Phone](#)
-  [Skype](#)
-  [必应 Bing](#)
-  [Microsoft Store](#)

#### 下载

- [微软中国下载中心](#)
- [所有 Windows 下载](#)
- [所有 Office 下载](#)
- [MSN 桌面主题下载](#)
- [支持](#)
- [联系微软销售代表](#)
- [微软帮助与支持](#)
- [知识库](#)

#### 购买微软产品

- [购买中心](#)
- [微软中国官方商城](#)
- [关于](#)
- [关于微软](#)
- [微软@社交媒体](#)
- [视频中心](#)
- [订阅电子期刊](#)
- [微软虚拟会议](#)

#### 业务解决方案

- [Office 365 办公自动化系统](#)
- [Microsoft Dynamics ERP & CRM](#)
- [云计算](#)
- [微软中小企业在线体验中心](#)
- [微软大型企业信息化专区](#)
- [所有服务器产品](#)
- [查找微软合作伙伴](#)
- [微软合作伙伴网络](#)

[中文 - 中国](#)

**Microsoft**

京 ICP 备 09042378 号-6 京公网安备 11010802010597 [个人信息中心](#) [与我们联系](#) [隐私权声明](#) [使用条款](#) [商标](#) © 2016 Microsoft