

案例



概述

爱财集团是中国领先的在线金融科技服务提供商，业务涵盖P2P、消费分期、小微金融以及汽车金融四大板块。爱财集团最新估值超过10亿美元，已跻身中国“独角兽”科技公司阵营。

需求

- 建设高性能、可靠、安全的无线网络
- 进一步提升办公无线网络的性能，高效解决员工和访客两类角色的安全访问问题
- 简化网络设置、运营和管理
- 提供可靠的高性能连接，以支持多种未来应用

解决方案

- 超过100个Ruckus 802.11ac室内接入点 (AP)
- 2个Ruckus ZoneDirector™控制器

优势

- 支持数千名员工和访客不断增长的Wi-Fi移动访问需求
- 提供最佳的网络使用体验，同时通过访客认证实现了安全的访客管理制度
- 通过稳定、高效的无线网络覆盖，集团员工的移动办公效率大大提高
- 更强的抗干扰功能支持高密用户，提升了用户在苛刻环境中的体验

Wi-Fi短板限制了高速发展企业的移动办公效率

爱财集团成立于2014年，是中国领先的在线金融科技服务提供商。事实上，自2014年成立以来，作为一家估值超过10亿美元的技术创业公司，爱财已经成功发展为中国的金融科技独角兽之一。

爱财集团旗下拥有以“米庄”为核心的P2P板块、以“爱又米”为核心的消费分期板块、以“掌柜金融”为核心的小微金融板块、以及以“爱又车”为核心的汽车金融板块共四大板块。该集团以中国的年轻专业人士为服务对象。集团采用大数据分析等最新技术，以确保其对潜在客户和现有客户有深入的了解。

近年来，随着各种智能手机、平板电脑和移动终端的迅速普及，在企业的办公室内，Wi-Fi接入逐渐变成了主要接入手段，而非补充手段。爱财集团相关负责人表示：“爱财集团以金融科技拓展信用边界，不仅积累了千万级的用户大数据，同时也创新应用了AI、云计算等新兴技术。集团办公室内基本以移动办公为主，故高质量的无线网络建设迫在眉睫。我们的目标是建设高性能、可靠、安全的无线网络覆盖的同时，实现高效且便捷的运维管理工作。”

在2018年搬入新的办公大楼后，爱财集团的管理人员希望进一步提升办公无线网络的性能，高效解决员工和访客两类角色的安全访问问题。

爱财集团的旧办公室使用的其他国际品牌的无线网络产品，曾经遇到了不少麻烦，主要集中在上网速度慢，办公室人多时关联不上无线网络等。网络接入性能直接影响了企业员工的工作效率以及员工对工作环境的满意度。

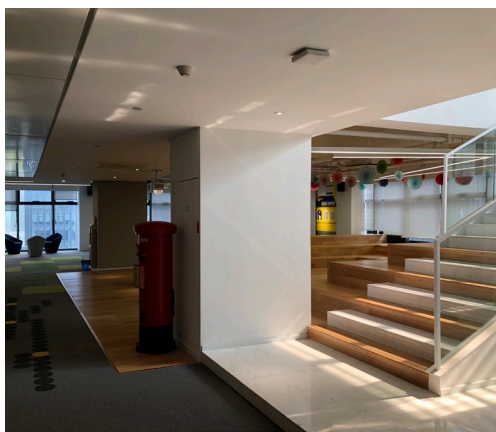
为了找到能够符合需求的无线网络解决方案，爱财集团经合作伙伴和解决方案提供商杭州旭本科技有限公司推荐，将目光投向了优科产品系列。该项目技术总监周幸福表示，“企业办公环境无线终端密度大，而且干扰信号颇多，无线接入稳定性很难得到保证。优科无线AP拥有更好的抗干扰机制，以及更高的并发支持能力，即使人员密度较高时，也能够给员工带来流畅的上网体验，是企业办公环境理想的无线覆盖解决方案。”

优科网络公司中国区总经理王珣表示：“随着企业员工在办公室内使用越来越多的智能电子设备，移动化办公已成为不可阻挡的趋势，而组建安全可靠的无线网络非常重要。优科高效Wi-Fi和网络解决方案能够轻松建立不同类型的安全访客网络，帮助爱财集团提升工作效率和执行能力，增强安全性，降低总体拥有成本并促进业务的快速增长。”

新的Wi-Fi网络可支持当前和未来的密集需求

优科在爱财集团的网络升级项目覆盖了新办公大楼的10个楼层，覆盖总面积达到12000平方米。

部署完成后，优科的高性能Wi-Fi产品帮助爱财集团解决了原来无线系统中遇到的各种网络不稳定问题。员工各种各样的终端都可以无障碍地关联到无线网络，包括会议室的无线投影也能够十分顺畅地运行。爱财集团借助性能强劲且可靠的无线网络同时支持所有重要的业务应用。目前爱财集团每天连接的无线客户端约有1300台，未来将能满足每天高达5000台设备的同时接入。



由于采用专利性的内置BeamFlex+™自适应天线技术，Ruckus AP能够让天线适应客户端设备方向，可扩展覆盖范围并缓解干扰，以便在室内提供良好的用户体验，非常适合高密度环境。

Ruckus ZoneDirector控制器可以直接与爱财集团的AD服务器进行对接，对员工进行安全的802.1X认证，同时提供访客通行证模式以及微信认证模式等，以满足爱财集团的认证需求。

优科无线系统支持802.1X、portal认证等各种认证方式，还可以基于用户角色对权限进行策略限制，例如应用识别、基于操作系统类型的访问控制等功能，使客户的网络变得更加安全。

优科接入点安装简单、自动部署的特点可为爱财集团节约部署时间和成本。同时，Ruckus ZoneDirector控制器可提供图形化的故障排查手段，在出现问题的时候网络管理人员可以轻松地分析故障所在环境，从而极大地简化了管理人员的工作。

如今，优科的高性能Wi-Fi产品线不仅可以支持爱财集团数千名员工和访客严苛的访问需求，提供最佳的网络使用体验和安全的联网服务，还为爱财集团继续深耕中国市场，吸引更多客户，提供了强有力的支持。

“通过采用优科高性能AP以及ZoneDirector控制器进行室内覆盖，我们解决了原来无线系统中遇到的各种网络不稳定问题。员工可以通过各种各样的终端无障碍地关联到无线网络，包括会议室的无线投影也能够十分顺畅地运行。此外，优科解决方案的总体拥有成本（TCO）也非常具有吸引力。”

爱财集团相关业务负责人