



蚂蚁科技产品手册

移动网关

产品版本：V20220104
文档版本：V20220104
蚂蚁科技技术文档

蚂蚁科技集团有限公司版权所有 © 2020，并保留一切权利。

未经蚂蚁科技事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。

商标声明



及其他蚂蚁科技服务相关的商标均为蚂蚁科技所有。
本文档涉及的第三方的注册商标，依法由权利人所有。

免责声明

由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。蚂蚁科技保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在蚂蚁科技授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过蚂蚁科技授权渠道下载、获取最新版的用户文档。如因文档使用不当造成的直接或间接损失，本公司不承担任何责任。

目录

1 移动网关简介.....	1
2 基本概念.....	1
3 快速开始.....	2
3.1 HTTP API.....	2
3.2 MPC API.....	6
4 接入客户端.....	13
4.1 接入 Android.....	13
4.1.1 快速开始.....	13
4.1.2 进阶指南.....	15
4.2 接入 iOS.....	17
4.2.1 添加 SDK.....	17
4.2.2 使用 SDK.....	19
4.3 H5 JS 编程.....	24
5 接入服务端.....	26
5.1 后端签名校验说明.....	26
5.2 服务定义与开发.....	28
5.3 网关辅助类使用说明.....	33
6 使用控制台.....	38
6.1 API 分组.....	38
6.2 API 管理.....	42
6.2.1 注册 API.....	42
6.2.2 配置 API.....	43
6.2.3 API 授权.....	47
6.2.4 API 限流.....	50
6.2.5 API 缓存.....	52
6.2.6 API 模拟.....	54
6.2.7 同步 API.....	55
6.2.8 导出及导入 API.....	56
6.3 API 调用.....	57
6.3.1 API 测试.....	57
6.3.2 生成代码.....	58
6.3.3 HTTP API 请求格式.....	59
6.4 网关管理.....	61
6.4.1 网关管理功能介绍.....	61
6.4.2 数据加密.....	63
6.4.3 跨域资源共享.....	65
6.5 数据模型.....	68
6.6 API 分析.....	69
7 网关异常排查.....	70
8 常见问题.....	72
9 参考.....	73
9.1 网关结果码说明.....	73
9.2 无线保鉴结果码说明.....	75
9.3 网关日志说明.....	78
9.3.1 网关服务端日志.....	78
9.3.2 网关 SPI 日志.....	82
9.4 业务接口定义规范.....	83
9.5 密钥生成方法.....	87
9.6 网关签名机制.....	88