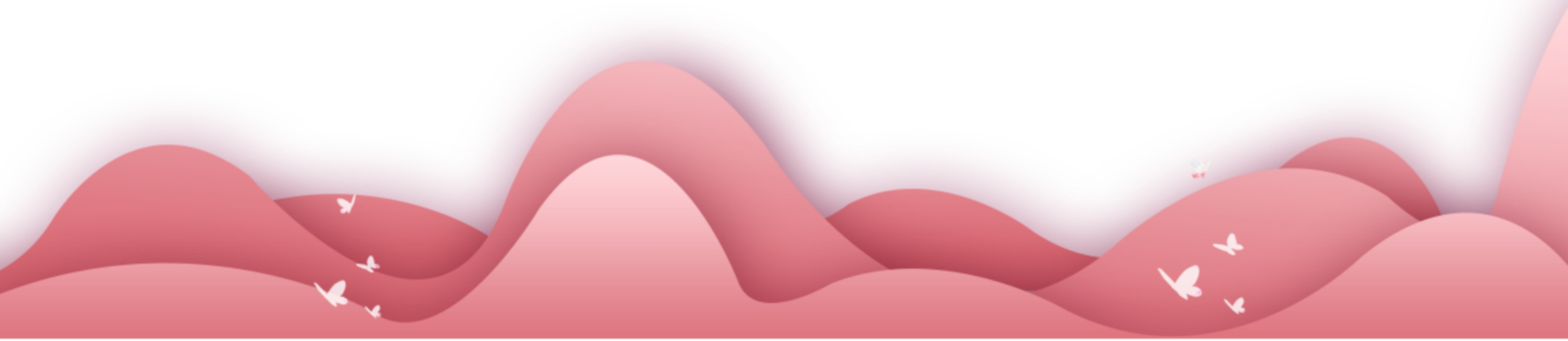


智能门锁设计理念

汇报人：<XXX>

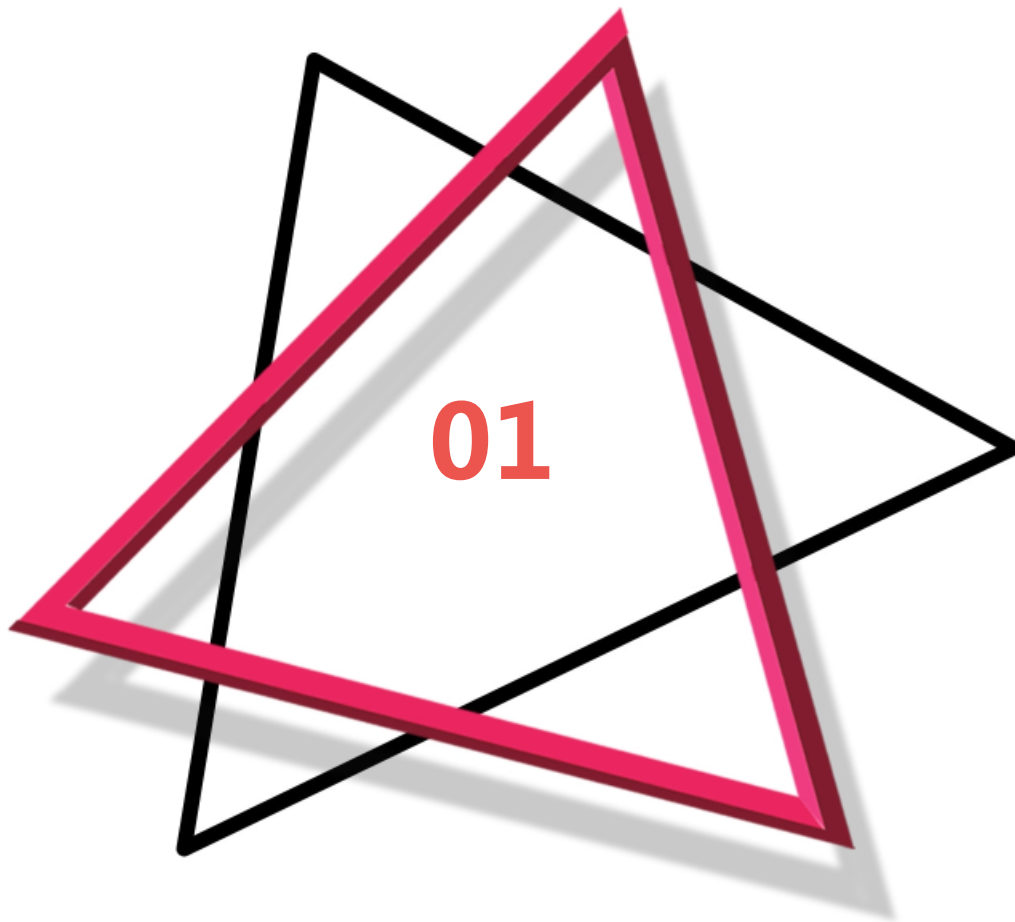
2024-01-17





CONTENTS

- 引言
- 设计理念
- 智能门锁的应用场景与案例分析
- 智能门锁面临的挑战与解决方案
- 结论



01

引言



智能门锁的定义与特点



定义

智能门锁是一种利用电子信息技术实现门禁控制的锁具，可以通过密码、指纹、手机APP等方式进行开锁操作。



特点

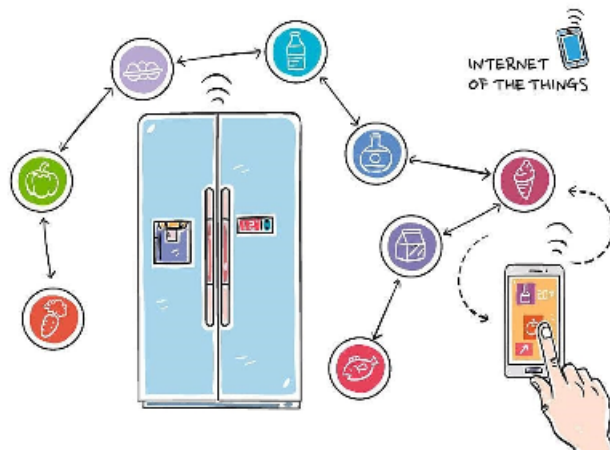
智能门锁具有便捷性、安全性、智能化等特点，能够提供更加高效、安全的门禁管理方式，提升居住安全性和生活品质。



智能门锁的发展趋势

多样化开锁方式

随着生物识别技术的发展，智能门锁将更加多样化，包括指纹、面部识别、虹膜识别等，为用户提供更加便捷、安全的开锁方式。



安全性增强

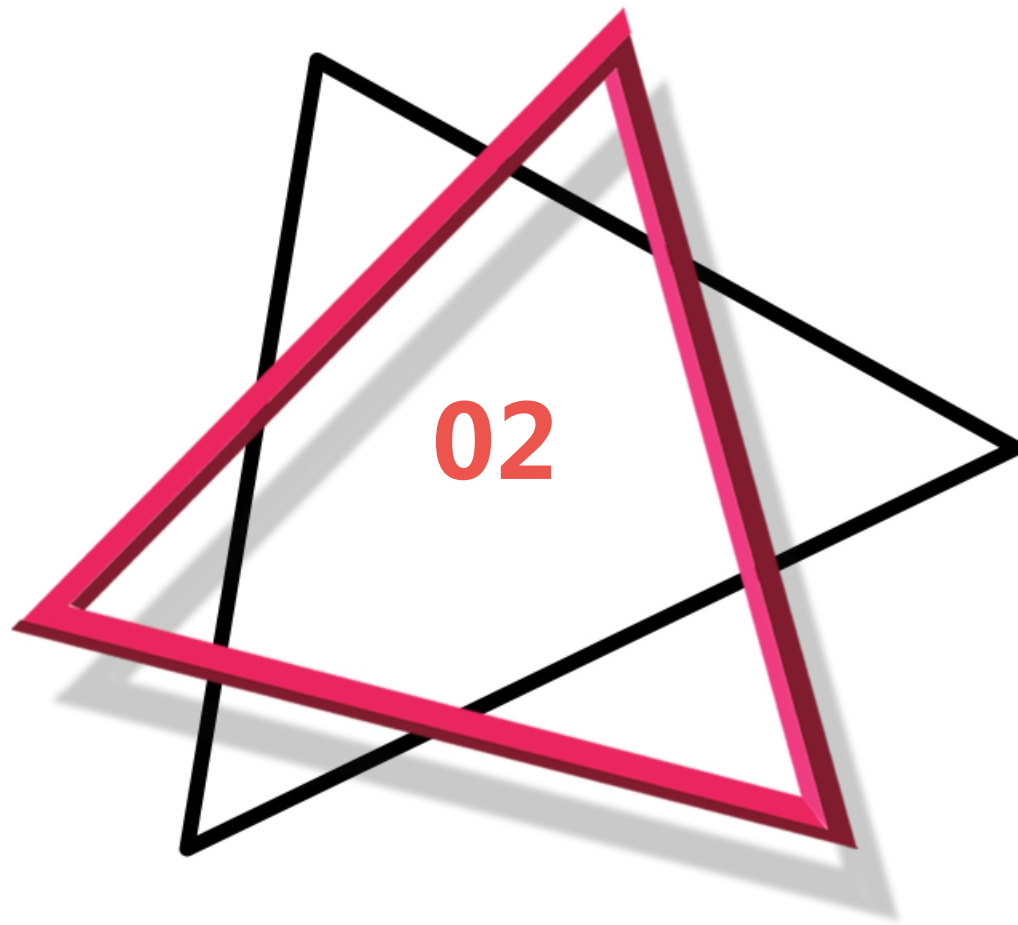
随着安全漏洞的不断涌现，智能门锁的安全性将不断增强，包括加密技术、防破解机制等，以确保用户的安全。



联网与智能化

智能门锁将更加联网化，能够与智能家居系统进行联动，实现自动化控制和智能化管理。





设计理念

高级加密技术

采用国际认可的高级加密技术，确保数据传输和存储的安全性。



生物识别技术

集成指纹、面部识别等生物识别技术，提高门锁的识别准确性和安全性。

异常报警功能

当门锁出现异常情况时，如撬锁、多次密码错误等，智能门锁应立即发出警报并通知用户。



用户体验



便捷性

简化操作流程，提供一键式开锁、关门等功能，方便用户的使用。

适应性

智能门锁应适应不同的门体和环境，提供灵活的安装方式。

维护与保养

提供简单易懂的维护和保养指南，确保门锁的长寿命和稳定性。



创新与技术整合



物联网技术

集成物联网技术，实现远程控制、实时监控等功能。



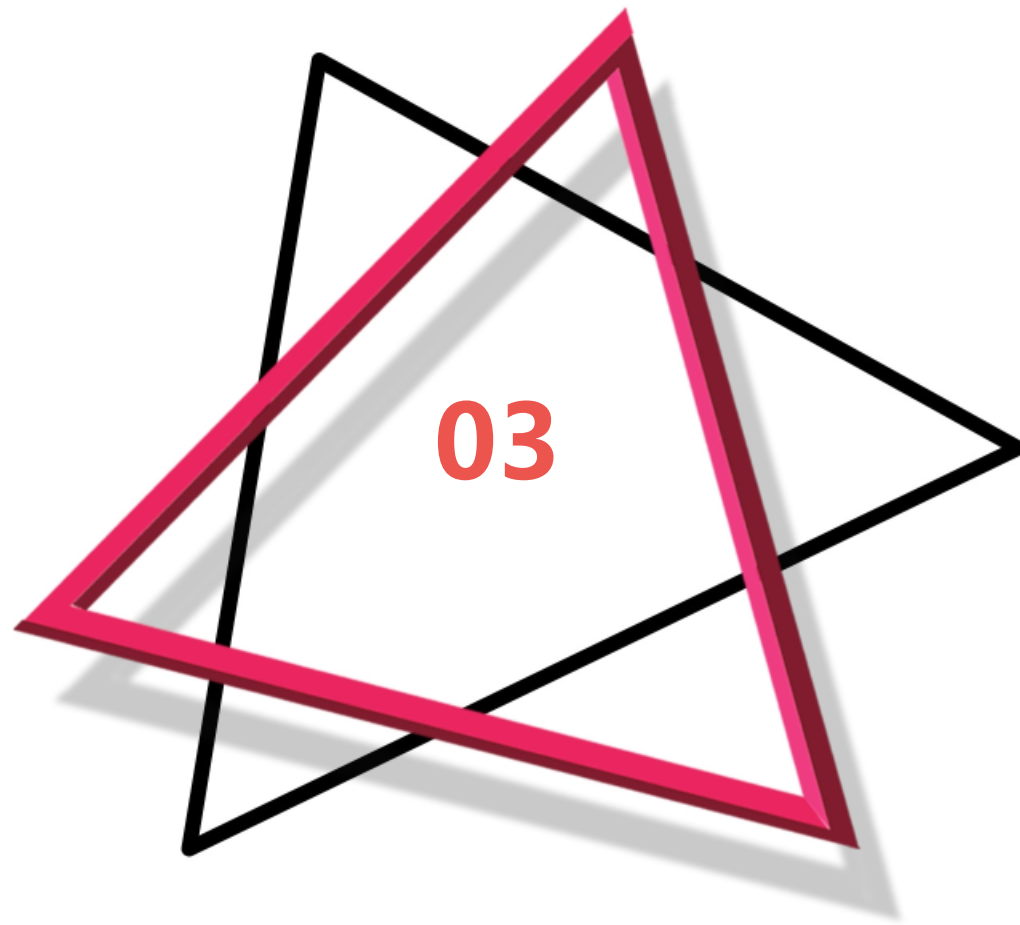
AI技术

利用人工智能技术进行自我学习和自我优化，提高门锁的智能化水平。



整合家庭安全系统

与家庭安全系统整合，实现全方位的家庭安全防护。



智能门锁的应用场景与案例分析

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/435334333104011203>