# 课程实验报告

RISC-V on T-Core

MaTrixV Team

# 目录

| 1 | 基础篇  | <br>1 |
|---|------|-------|
|   | 1.1  | <br>1 |
| 2 | 实践篇  | <br>1 |
| 3 | 结果展示 | <br>2 |
| 4 | 未来展望 | <br>2 |

### 1 基础篇

1.1

## 2 实践篇





图 1: DHCP Request 包字节形式

1.

class Pokemon : public QObject //代码

| 字段    | 值        | 含义                        |
|-------|----------|---------------------------|
| 包头长度  | 45       | 数据分组首部长度 20 字节            |
| 服务类型  | 00       | 正常时延、正常吞吐量、正常可靠性          |
| 总长度   | 003c     | 数据分组长度 60 字节              |
| 标识    | 5c6e     | 标识为 23662                 |
| 标志    | 00       | MF=0: 此片为最后一片, DF=0: 允许分片 |
| 片偏移   | 00       | 偏移量 =0                    |
| TTL   | 40       | 每跳生存周期为 64                |
| 协议    | 01       | 来自 ICMP 协议                |
| 头部校验和 | 0000     | IP 头部检验和为 0000            |
| 源地址   | c0a86386 | 源地址为 192.168.99.134       |
| 目的地址  | 72ff28a6 | 目的地址为 114.255.40.166      |

#### 3 结果展示

#### 4 未来展望