# 数据包格式

每段消息由数据头(1)和数据本身(>=1)至少两个包组成

## 数据头

[unsigned]

- unsigned
  - 。 -1 心跳包
  - 。 0 断开连接
  - 。 1 获取时间
  - 。 2 获取名字
  - 。 3 活动连接列表
  - 。 4 发消息
  - 。 5 消息报错
  - 。 6 成功发送消息

# 数据

#### 获取时间

```
[std::time_t]
```

- std::time\_t
  - 。时间

### 获取名字

```
[size_t, [char]*size_t]
```

- size t
  - 。字符串长度(不含 \0)
- [char]\*size t
  - 。名字

#### 活动连接列表

```
[int, size_t, [int, struct sockaddr]*size_t]
```

- int
  - 。自己的编号
- size\_t
  - 。活动连接个数
- [int, struct sockaddr]\*size\_t
  - 。 int: 编号
  - 。 struct sockaddr: socket 信息

### 发消息

[int, size\_t, char\*size\_t]

- int
  - 。编号
- size\_t
  - 。 字符串长度 (不含 \0)
- [char]\*size\_t
  - 。消息