```
┌─────────────────────┐
│       object        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│  task_manager.Task  │
├─────────────────────┤
│ + name              │
│ + ant               │
│ + new_task          │
├─────────────────────┤
│ + __init__()        │
│ + start_task()      │
│ + perform_task()    │
│ + end_task()        │
│ + get_new_task()    │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│ task_manager.Explore│
├─────────────────────┤
│ + new_task          │
├─────────────────────┤
│ + __init__()        │
│ + perform_task()    │
└─────────────────────┘
```