```
┌─────────────────────┐
│      object         │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌───────────────────────────────┐
│ aml_lfd.promp.discrete         │
│ _promp.DiscretePROMP           │
├───────────────────────────────┤
│                               │
├───────────────────────────────┤
│ + __init__()                   │
│ + generate_basis_function()    │
│ + compute_velocities()         │
│ + compute_phase()              │
│ + train()                      │
│ + clear_viapoints()            │
│ + add_viapoint()               │
│ + set_goal()                   │
│ + set_start()                  │
│ + get_mean()                   │
│ + get_basis()                  │
│ + get_traj_cov()               │
│ + get_std()                    │
│ + get_bounds()                 │
│ + generate_trajectory()        │
└───────────────────────────────┘
```