```
                                                    ┌─────────────────────────┐
                                                    │ doris::vectorized::     │
                                                    │ PODArrayBase< sizeof    │
                                                 ┌─▶│ (T), initial_bytes,     │
                                                 │  │ TAllocator,             │
                                                 │  │ pad_right_, pad_left_ > │
                                                 │  │ ::byte_size             │
                                                 │  └─────────────────────────┘
                                                 │
                                                 │  ┌─────────────────────────┐
                                                 │  │ doris::vectorized::     │
                                                 │  │ PODArrayBase< sizeof    │
┌────────────────┐   ┌─────────────────────┐    ├─▶│ (T), initial_bytes,     │
│ insert_default │──▶│ doris::vectorized:: │────┤  │ TAllocator,             │
└────────────────┘   │ PODArray::push_back │    │  │ pad_right_, pad_left_ >  │
                     └─────────────────────┘    │  │ ::reserve               │
                                                 │  │ _for_next_size          │
                                                 │  └─────────────────────────┘
                                                 │
                                                 │  ┌─────────────────────────┐
                                                 │  │ doris::vectorized::     │
                                                 └─▶│ PODArray::t_end         │
                                                    └─────────────────────────┘
```