```
┌─────────────────────────────────┐
│   fieldtypes_mod::field         │
│          _class                 │
├─────────────────────────────────┤
│  - name                         │
│  - units                        │
│  - dim                          │
├─────────────────────────────────┤
│  - setfieldmetadata()           │
│  - print()                      │
│  - getfieldtype()               │
│  - getfieldminbound()           │
│  - getfieldmaxbound()           │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│   fieldtypes_mod::scalar        │
│          _field_class           │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```