```
┌─────────────────────┐   ┌─────────────────┐   ┌─────────────────┐
│ six.with_metaclass  │   │  abc.ABCMeta    │   │  _BaseClass     │
├─────────────────────┤   ├─────────────────┤   ├─────────────────┤
│                     │   │                 │   │                 │
├─────────────────────┤   ├─────────────────┤   ├─────────────────┤
│                     │   │                 │   │                 │
└─────────────────────┘   └─────────────────┘   └─────────────────┘
```

detection_utils.core.model. DetectionModel

- \# _num_classes
- \# _groundtruth_lists
- \+ __init__()
- \+ num_classes()
- \+ groundtruth_lists()
- \+ groundtruth_has_field()
- \+ preprocess()
- \+ predict()
- \+ postprocess()
- \+ loss()
- \+ provide_groundtruth()
- \+ regularization_losses()
- \+ restore_map()
- \+ updates()