

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor záznamu
◆ Description:string	Popis setu
◆ Enable:bool	Příznak povolení / zakázání záznamu

Datový objekt: DotiBitmapSetToDotiBitmapDTO

Vazební objekt DotiBitmapSet - DotiBitmap

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor záznamu
◆ DotiBitmapSetId:int	Vazba na množinu bitmap segmentu DOTI
◆ DotiBitmapId:int	Vazba na bitmapu segmentu DOTI
◆ DotiDataVersionId:int	Vazba na DotiDataVersion
◆ Order:int	Pořadí v daném setu
◆ DotiBitmapSet:DotiBitmapSetDT O	Vazba na množinu bitmap segmentu DOTI
◆ DotiBitmap:DotiBitmapDTO	Vazba na bitmapu segmentu DOTI
◆ DotiDataVersion:DotiDataVersio nDTO	Vazba na DotiDataVersion

Datový objekt: DotiCodeVIBDTO

Objekt mapující kódy znaků jednotlivých modelů PIT na asci text

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor záznamu
◆ CzechCode:string	
◆ HexaCode:string	
◆ DotiModelId:int?	Vazba na DotiModel
◆ Width:int?	Šířka

Datový objekt: DotiDTO

DOTI

Atribut:typ	Význam
Id:int	Identifikátor záznamu
Name:string	Název DOTI
Description:string	Popis DOTI
DotiGroupId:int?	Vazba do skupiny DOTI
DotiModelId:int	Vazba na model DOTI
DotiDataVersionId:int?	Vazba na verzi dat DOTI
OrderInGroup:int	Pořadí DOTI ve skupině DOTI
Valid:bool	Příznak zda je DOTI validní
Number:string	Číslo DOTI
EraseSchemaId:int?	Mazací schema DOTI
DotiSegmentList:List<DotiSegmentDTO>	Seznam segmentů DOTI
DotiDataVersion:DotiDataVersionDTO	Vazba na DotiDataVersion
DotiDTO:	

Datový objekt: DotiDataDTO

Archivní data skupiny doti

Atribut:typ	Význam
Id:int	Identifikátor záznamu
DotiId:int	Vazba na DOTI
DotiGroupDataId:int	Vazba na data skupiny DOTI
DeviceTime:DateTime?	Čas kdy byla data naměřena - obsažený ve vstupním xml
CreatedOn:DateTime?	Datum uložení objektu do DB
Changed:bool	Příznak, zda došlo ke změně stavu DOTI

Atribut:typ	Význam
Locked:bool	Příznak uzamčení DOTI
AutomaticMode:bool?	Příznak automatického módu DOTI
GeneralizedStatusId:int?	Vazba na generalizovaný stav zařízení
DotiSchemaId:int?	Vazba na schema DOTI
DotiSegmentDataList:List<DotiSegmentDataDTO>	Seznam archivních stavů DOTI
DotiErrorStatusDataList:List<DotiErrorStatusDataDTO>	Seznam archivních chybových stavů DOTI
DotiStatusDataList:List<DotiStatusDataDTO>	Seznam archivních stavů DOTI
DotiDataDTO:	Konstruktor

Datový objekt: DotiDataVersionDTO

Verze dat DOTI

Atribut:typ	Význam
Id:int	Identifikátor záznamu
Version:string	Verze
Description:string	Popis verze

Datový objekt: DotiDetailHistoryDTO

Historická data DOTI, včetně pomocných tabulek

Atribut:typ	Význam
Doti:DotiDTO	DOTI
DotiData:DotiDataDTO	Archivní data doti

Datový objekt: DotiErrorStatusDTO

Definice možných chybových stavů DOTI

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	
◆ Name:string	Název chybového stavu DOTI
◆ Description:string	Popis chybového stavu DOTI
◆ Alert:bool	Příznak zda daný chybový stav má generovat dopravní událost

Datový objekt: DotiErrorStatusDataDTO

Chybový stav DOTI

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor záznamu
◆ DotiDataId:int?	Vazba na data DOTI
◆ DotiErrorStatusId:int?	Vazba na tabulku možných chybových stavů DOTI
◆ CreatedOn:DateTime?	Datum uložení objektu do DB

Datový objekt: DotiGroupDTO

skupina DOTI

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor skupiny DOTI
◆ Number:string	Číslo skupiny DOTI
◆ Name:string	Název skupiny DOTI
◆ Description:string	Popis skupiny DOTI
◆ DevicePlaceId:int?	Vazba na lokalizaci skupiny DOTI
◆ BgColor:string	Barva pozadí skupiny DOTI
◆ Valid:bool	Příznak, zda je skupina DOTI platná
◆ Place:int?	Hodnota z číselníku možných způsobů umístění
◆ DotiGroupTypeId:int?	Vazba na typ skupiny DOTI
◆ DevicePlace:DevicePlaceDTO	Vazba na lokalizaci skupiny DOTI

Atribut:typ	Význam
DotiGroupType:DotiGroupType DTO	Typ skupiny DOTI
DotiGroupDTO:	

Datový objekt: DotiGroupDetailDTO

DTO kontejner pro uložení detailních informací o skupině DOTI, včetně metadatových informací

Atribut:typ	Význam
DotiGroup:DotiGroupDTO	Skupina DOTI
DotiList:List<DotiDTO>	Seznam DOTI skupiny DOTI
RTDotiGroupData:RTDotiGroup DataDTO	Aktuální data skupiny DOTI
DotiModelList:List<DotiModelD TO>	Modely DOTI
DotiValidIntervalList:List<DotiV alidIntervalDTO>	Platné intervaly DOTI
DotiSetSignToTrafficSignList:Lis t<DotiSetSignToTrafficSignD TO>	Vazební tabulka DotiSetSignToTrafficSign pro danou skupinu DOTI
DotiSchemaSetToDotiSchemaLis t:List<DotiSchemaSetToDotiSche maDTO>	Vazební tabulka DotiSchemaSetToDotiSchema pro danou skupinu DOTI
DotiBitmapSetToDotiBitmapList: List<DotiBitmapSetToDotiBitma pDTO>	Vazební tabulka DotiBitmapSetToDotiBitmap pro danou skupinu DOTI

Datový objekt: DotiGroupListItemDTO

DTO kontejner pro uložení informací o skupině DOTI

Atribut:typ	Význam
DotiGroup:DotiGroupDTO	Skupina DOTI

Atribut:typ	Význam
◆DotiList:List<DotiDTO>	Seznam DOTI dané skupiny DOTI
◆RTDotiGroupData:RTDotiGroupDataDTO	Aktuální data skupiny DOTI
◆DeviceText:string	Aktuální text zobrazený na doti
◆ValidTime:DateTime?	
◆RequirementTypeId:int	Typ požadavku
◆ActualSchemaNames:string	
◆DotiGroupListItemDTO:	

Datový objekt: DotiGroupTypeDTO

Číselník typu skupin DOTI

Atribut:typ	Význam
◆Id:int	Identifikátor záznamu
◆Description:string	Popis typu

Datový objekt: DotiModelDTO

Model DOTI

Atribut:typ	Význam
◆Id:int	
◆Number:int	Číslo modelu
◆Name:string	Název modelu
◆ModelDescription:string	Popis modelu
◆DotiManufacturerId:int?	Vazba na výrobce modelu DOTI
◆Enable:bool	Příznak povoleno/zakázáno
◆TextLengthChecking:bool	Příznak přítomnosti kontroly délky textu
◆ServiceContact:string	Kontaktní údaje na servis
◆BatchRequirement:bool?	Příznak

Atribut:typ	Význam
ColorTypeId:int?	Vazba na typ barevného modelu
DotiSchemaSetId:int?	Vazba na DotiSchemaSet
AutomaticDatetime:bool	
DotiCodeVIBList:List<DotiCodeVIBDTO>	Vazba na DotiCodeVIBDTO
DotiModelIDTO:	

Datový objekt: DotiSchemaDTO

Rozložení DOTI

Atribut:typ	Význam
Id:int	Identifikátor záznamu
Name:string	Název schematu DOTI
Description:string	Popis schematu DOTI
Icon:byte	Obrázek / Ikona schematu DOTI

Datový objekt: DotiSchemaSetDTO

Set rozložení DOTI

Atribut:typ	Význam
Id:int	Identifikátor záznamu
Name:string	Název
Description:string	Popis

Datový objekt: DotiSchemaSetToDotiSchemaDTO

Vazební tabulka DotiSchemaSet a DotiSchema

Atribut:typ	Význam
Id:int	Identifikátor záznamu
DotiSchemaSetId:int	Vazba do tabulky DotiSchemaSet

Atribut:typ	Význam
◆DotiSchemaId:int	Vazba do tabulky DotiSchema
◆Order:int	Pořadí
◆IsDefault:bool	Příznak, zda jde o implicitní záznam
◆DotiSchemaSet:DotiSchemaSetDTO	Vazba do tabulky DotiSchemaSet
◆DotiSchema:DotiSchemaDTO	Vazba do tabulky DotiSchema

Datový objekt: DotiSegmentDTO

Segment DOTI

Atribut:typ	Význam
◆Id:int	Identifikátor záznamu
◆Number:int?	Číslo segmentu
◆DotiId:int?	Vazba na doti
◆DotiSetSignId:int?	Vazba na DotiSetSign
◆Type:int	Typ segmentu
◆Order:int	Pořadí segmentu
◆Left:int?	
◆Top:int?	
◆Width:int?	
◆Height:int?	
◆TextLength:int?	
◆BlinkSupport:bool	
◆DisplayWidth:int?	
◆DisplayHeight:int?	
◆DotiBitmapSetId:int?	Vazba na DotiBitmapSet
◆DotiSchemaId:int?	Vazba na DotiSchema
◆DotiSegmentEraseContentDefinitionId:int?	Vazba na DotiSegmentEraseContentDefinition

Datový objekt: *DotiSegmentDataDTO*

Archivní stav segmentu DOTI

Atribut:typ	Význam
Id:int	Identifikátor záznamu
DotiSegmentId:int	Vazba na DotiSegment
DotiDataId:int	Vazba na data DOTI
Text:string	Obsah segmentu
TrafficSignId:int?	Vazba na TrafficSign
HorizontalAlignment:int?	Horizontální zarovnání obsahu
Blink:int?	Příznak blikání segmentu
Color:string	Barva segmentu
CreatedOn:DateTime?	Datum uložení objektu do DB
Data:byte	data bitmapy u segmentů typu 6

Datový objekt: *DotiServiceAreaDTO*

Servisní oblast DOTI

Atribut:typ	Význam
Id:int	Identifikátor záznamu
RoadSegmentId:int	Vazba na úsek silnice GN
StartChainage:double	Počáteční relativní staničení
EndChainage:double	Koncové relativní staničení
Distance:double	Vzdálenost úseku od DOTI
DotiGroupId:int	Vazba na skupinu DOTI
Directionality:int	"Směrnost" úseku

Datový objekt: *DotiSetSignDTO*

Tabulka množin znaků pro jednotlivé segmenty doti

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor záznamu
◆ Description:string	Popis setu
◆ Enable:bool	Příznak povoleno

Datový objekt: DotiSetSignToTrafficSignDTO

Vazební tabulka množiny znaků pro jednotlivé segmenty DOTI (DotiSetSign) a vlastních znaků (TrafficSign)

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor záznamu
◆ DotiSetSignId:int	Vazba na DotiSetSign
◆ TrafficSignId:int	Vazba na TrafficSign
◆ DotiDataVersionId:int	Vazba na DotiDataVersion
◆ Order:int	Pořadí
◆ DotiSetSign:DotiSetSignDTO	Vazba na DotiSetSign
◆ TrafficSign:TrafficSignDTO	Vazba na TrafficSign
◆ DotiDataVersion:DotiDataVersionDTO	Vazba na DotiDataVersion

Datový objekt: DotiStatusDTO

Definice možných stavů DOTI

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	
◆ Name:string	Název stavu
◆ Description:string	Popis stavu
◆ Unit:string	Jednotky ve kterých je daná veličina popisující stav DOTI udaná
◆ Order:int?	Pořadí

Datový objekt: DotiStatusDataDTO

Stav DOTI

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor záznamu
◆ DotiDataId:int?	Vazba na data DOTI
◆ DotiStatusId:int?	Vazba na definici stavu DOTI
◆ Value:string	Hodnota veličiny popisující stav DOTI
◆ CreatedOn:DateTime?	Datum uložení objektu do DB

Datový objekt: DotiTemplateDTO

Šablony přednastavených textů.

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor záznamu
◆ DotiTemplateSetId:int?	Vazba na DotiTemplateSet
◆ Name:string	Název šablony
◆ Description:string	Popis šablony
◆ XmlDefinition:string	Xml definice
◆ IsActive:bool	Příznak zda je daný záznam aktivní
◆ Order:int?	Pořadí

Datový objekt: DotiValidIntervalDTO

Platné intervaly DOTI

Atribut:typ	Význam
◆ Id:int	Identifikátor doti
◆ Interval:int?	Délka intervalu v minutách
◆ Description:string	Popis intervalu
◆ Valid:bool	Příznak platnosti záznamu
◆ Order:int?	Pořadí záznamu

Datový objekt: HistoryDetailDTO

Historická data DOTI, včetně pomocných tabulek, stavů, ...